



CATALOGUE GÉNÉRAL 2021

VIDÉOPARLOPHONIE 2VOICE
SMART HOME YOKIS
CONTRÔLE D'ACCÈS FDI

URMET

Systemes de communication et de sécurité de qualité

Les produits conçus, développés et fabriqués par **Urmet S.p.A.** sont conformes à la norme **UNI EN ISO 9001**. Avec cette certification reconnue à l'échelle internationale, Urmet confirme sa position de

leader dans l'industrie des systèmes de communication et de sécurité ainsi que la qualité globale de ses procédures, produits et services.



Tous les produits Urmet portent le marquage **CE**

2Voice, IPerCom, IPerVoice, IPerTalk, Agorà, Alpha, Synthesi Steel, Synthesi S2, Elekta, Elekta Steel, Exigo, Mikra, Max, vModo, Cx, Modo, Miro, Nexo2, Aiko, Signo, 1130, Duo, Urmet Cloud sont des marques déposées d'Urmet S.p.A.

Index général

	URMET GROUP	4
	SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE	6
	Système 2Voice	7
	Éléments de base	9
	Kits système de base	11
	PLAQUES DE RUE	13
	Alpha	14
	Synthesi Steel	28
	Plaque 2-Smart	43
	Elekta	44
	Elekta Steel	46
	POSTES INTÉRIEURS	48
	vModo	49
	Gamme mains libres Miro	51
	Gamme Miro	53
	TRANSFERT D'APPEL VERS SMARTPHONE	55
	CallMe + CallMe Multi-user	56
	KITS DE COMMUNICATION	59
	Kits préprogrammés 2Voice	60
	Kits Villas 2Voice	61
	Kits Villas 2 fils	62
	SMARTHOME YOKIS	66
	Télérupteurs filaires	70
	Télévariateurs filaires	74
	Modules volets roulants filaires Kit filaire	75
	Accessoires filaires	76
	Télérupteurs temporisables multifonctions radio power	80
	Télévariateurs radio power	82
	Micromodules volets roulants radio	83
	Micromodules d'automatisation radio power	85
	Gestion du chauffage	86
	Yokis Pro Yokis Hub Yokis YnO	88
	Émetteurs radio	92
	CONTRÔLE D'ACCÈS	98
	Solutions autonomes	99
	Easy door controller	101
	Transit+	106
	Contrôle d'accès en ligne iPassan	108
	Plaques 2-Smart	116

URMET GROUP

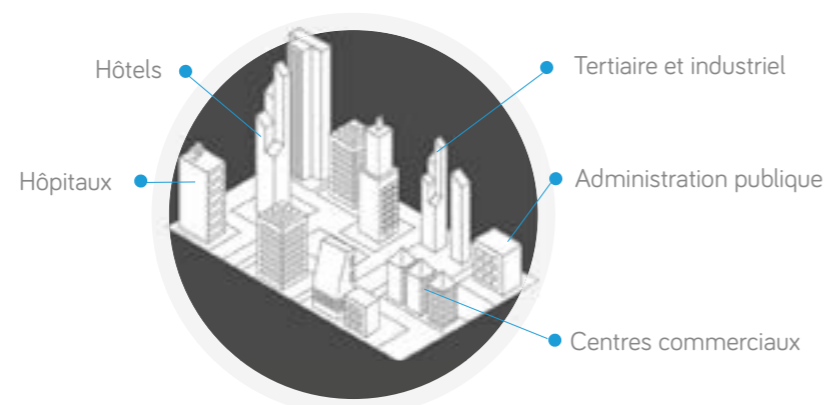
Systemes de communication, de sécurité et de domotique. Partout dans le monde.

Urmet Group intègre expertise et dimension internationale pour proposer des solutions globales à ses partenaires. Né en Italie, le groupe a su se développer à l'international et occupe désormais une place importante sur le marché mondial. Les sociétés d'Urmet Group proposent des solutions intégrées de **domotique, de vidéophonie, d'alarme anti-intrusion, d'alarme incendie, de contrôle d'accès, de vidéosurveillance et de téléphonie pour les bâtiments.**

Avec sa gamme complète de produits et services destinés tant au résidentiel qu'aux projets d'urbanisme, en passant par les grandes infrastructures publiques, **Urmet Group** fait figure de partenaire mondial en termes d'étendue et d'exhaustivité du savoir-faire, de qualité des produits et d'efficacité des services.



Résidentiel et bâtiments



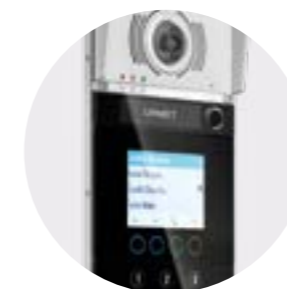
Applications spécifiques

Urmet, leader des innovations technologiques. Depuis 1937.

Fondée en 1937, **Urmet** est une entreprise italienne qui conçoit et développe des technologies de domotique de pointe. L'entreprise se distingue par son sens de l'innovation, par la qualité de ses produits et solutions et par le développement de kits qui accélèrent l'installation et simplifient la gestion des fonctions des bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels.

Systemes domotiques, de vidéophonie, d'interphonie, de téléphonie, de contrôle d'ambiance, d'alarme anti-intrusion professionnelle, de vidéosurveillance et d'alarme incendie : l'entreprise développe des solutions correspondant à la demande du marché pour tous les secteurs.

Urmet dispose d'un réseau de services étendu et fiable. Les clients apprécient également les avantages du **réseau de vente et de services d'Urmet**, qui est largement implanté sur le territoire grâce à son vaste réseau d'agents commerciaux et de centres de services.



Communication

Solutions technologiques pour interphones, vidéophones et téléphonie



Sécurité

Systemes et dispositifs d'alarme anti-intrusion, d'alarme incendie et de vidéosurveillance (solutions professionnelles IP et AHD - consultez le catalogue sur www.urmet.com)



Smarthome **Yokis**

Solutions smarthome simples basées sur une gamme complète de modules numériques composés d'émetteurs, de récepteurs et de télécommandes.



Kits

Des solutions prêtes à l'emploi pour répondre aux besoins en communication et en sécurité

Système 2Voice

| 2 |
VOICE

Le système de vidéophonie deux fils non polarisés le plus performant de sa catégorie. Pour la vidéophonie standard et les fonctions supplémentaires : interphone, standard ou commande de l'éclairage de la cage d'escalier.

Un système parfait pour les installations de toutes tailles : des villas aux complexes résidentiels. Également idéal pour les rénovations.



Des villas aux grands complexes résidentiels

Un système parfait pour les installations de toutes tailles : des villas aux immeubles à appartements, en passant par les complexes d'habitations individuelles et les grands complexes de plusieurs bâtiments résidentiels.



Parfait pour les rénovations.

Utilise le câblage préexistant : travail plus rapide et possibilité d'installer des solutions technologiques innovantes et intégrées même dans des anciens bâtiments, sans nécessiter de travaux de maçonnerie.



Avantages pour l'installateur et l'utilisateur

Facilité d'installation inégalée, concept infailible, maintenance rapide (même sur une installation en cours de fonctionnement) ; aucune interruption de service en cas de court-circuit étant donné qu'une protection de dérivation maintient la colonne montante opérationnelle.

Systèmes de vidéophonie

SYSTÈME 2VOICE

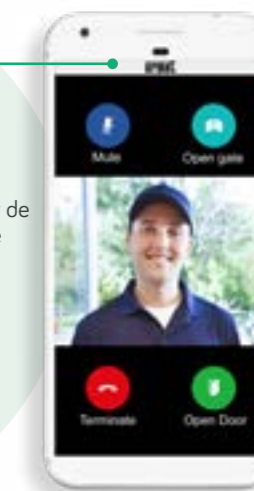
Communication et sécurité réunies dans un système unique fournissant les fonctionnalités suivantes :

- > Interphone
- > Concierge
- > Vidéosurveillance
- > Avertissement d'alarme de porte
- > Commande d'entrée secondaire
- > Services supplémentaires
- > Sélection de la tonalité
- > Téléphonie

| Call Me |



URMET CALL ME
L'application utilisateur Urmet CallMe permet de transférer les appels du vidéophone sur des smartphones. À partir de l'application, vous pouvez répondre à votre vidéophone, ouvrir la porte et le portail et, si nécessaire, activer la fonction MUTE du microphone.



2Voice : une multitude de fonctions réellement utiles aux clients

Communication et sécurité réunies dans un système unique



Interphone

- > Jusqu'à quatre moniteurs connectés en parallèle par appartement, avec interphone gratuit
- > Plusieurs configurations de câblage ; en série, en étoile ou mixte
- > Vastes liaisons de communication point à point pour les postes extérieurs, qu'ils se situent ou non dans le même appartement



Concierge

- > Les appels émis à partir du poste extérieur peuvent être pris dans la loge du concierge et transférés vers les postes intérieurs individuels
- > Les utilisateurs peuvent appeler le concierge à tout moment
- > Transfert d'appels vers des téléphones sans fil



Vidéo-surveillance

- > L'image d'une caméra individuelle (max. 4) peut être visionnée directement dans l'appartement sur le moniteur du vidéophone.



Avertissement d'alarme de porte

- > Un témoin lumineux sur le vidéophone indique quand la porte d'entrée n'est pas correctement fermée (cette fonction peut être désactivée).



Commande d'entrée secondaire

- > Le poste extérieur 2Voice comporte un télérupteur pouvant servir à actionner un portail ou une entrée secondaire, et peut être commandé à distance à partir des postes intérieurs.



Services supplémentaires

- > Le système peut être équipé d'un service supplémentaire sans nécessiter l'ajout d'un quelconque dispositif, comme la commande de l'éclairage de la cage d'escalier ou d'escaliers extérieurs, d'un système d'arrosage du jardin, etc.



Sélection de la tonalité

- > Tous les postes intérieurs 2Voice possèdent un réglage du volume d'appel
- > La fonction MUTE éteint le système audio et le mode sourdine est indiqué sur le périphérique
- > Un vaste choix de tonalités et de sonneries peut être associé à différents types d'appel (appel à l'étage, appel du concierge ou du poste extérieur)



Téléphonie

- > Possibilité de connexion avec des téléphones analogiques ou un PABX, dont les téléphones sans fil de l'appartement.

Kits de base système 2Voice Éléments de base

Disponibles avec les plaques de rue Alpha et Sinthesi Steel, les kits évolutifs une et deux familles d'Urmet créent un système capable d'évoluer avec les besoins du bâtiment, par le simple ajout de modules boutons. Les interphones et vidéophones (au choix parmi les finitions

disponibles) sont déjà équipés de touches supplémentaires pour offrir plus de flexibilité en termes de fonctions et d'utilisations. Chaque pack contient une solution qui offre les avantages et la commodité des composants de base prêts à installer.

STYLES DE DESIGN COMPATIBLES



Sinthesi Steel est également disponible en couleurs PVD

CARACTÉRISTIQUES

- > Tous les composants du système de base sont livrés dans un seul pack
- > Vaste choix de styles de design
- > Nouvelle série de kits 2Voice avec plaque de rue Alpha

Le système 2Voice



ÉLÉMENTS DE BASE

1083/17	MODULE D'EXTENSION 16 BOUTONS POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES À utiliser avec le poste extérieur 2Voice pour augmenter le nombre de boutons d'appel.	
1083/20A	ALIMENTATION SYSTÈME >Utilisée pour le système 2Voice >Montage sur rail DIN (10 modules). 230 Vca 50-60 Hz.	
1083/40 1083/40C	STANDARD DU CONCIERGE Fourni avec clavier alphanumérique, écran et récepteur. Pour des fonctions de conciergerie classiques. Fonctionne en mode jour/nuit. Possibilité de combiner un module vidéo couleur 1732/41 avec l'étrier correspondant 1732/92. réf. 1083/40 (4 chiffres) - réf. 1083/40C (6 chiffres)	
1083/50	INTERFACE DE COLONNE MONTANTE Dispositif servant à découpler les colonnes montantes dans les installations 2Voice complexes. 2 postes extérieur - 4 colonnes montante Aménagement pour fixation sur rail DIN (10 modules)	
1083/53	INTERFACE DE COLONNE MONTANTE 4 modules - 2 postes extérieur - 2 colonnes montantes	
1083/23	ALIMENTATION SYSTÈME même que 1083/20A (4 modules) (livrable dès 10/2021)	
9000/230	ALIMENTATION 12 Vca 4 modules	
1083/55	RÉPARTITEUR 4 UTILISATEURS Répartiteur d'étage. Connexion pour bus d'entrée, bus de sortie et 4 sorties appartement. Sorties protégées contre les court-circuits. >Dimensions (L x H x P) 45 x 45 x 16 mm - 1,77 x 1,77 x 0,62 pouces	
1083/67	INTERFACE 2VOICE PSTN ET VIDÉO Ce dispositif permet de connecter une interface téléphone (analogique) ou un PABX à un système 2Voice pour utiliser des services d'interphone en passant par un terminal téléphonique. La vidéo est fournie par une sortie coaxiale pour connecter des terminaux compatibles. Cette interface peut être programmée en deux modes : « poste intérieur » ou « transfert d'appel » en tant qu'aide pour le standard de la loge de concierge 110/40. >Alimentation électrique : 110/230 Vca, alimentation électrique fournie avec le kit >10 modules DIN >Alimentation électrique : modules 1,5 DIN	
1083/75	INTERFACE DE PLAQUE DE RUE Dispositif servant à connecter 4 plaques de rue principales et 4 colonnes. Aménagement pour fixation sur rail DIN (10 modules).	
1083/76	EXTENSION POUR PLAQUE DE RUE PRINCIPALE Sert à augmenter le nombre maximum de postes d'appel principaux de l'installation jusqu'à 16. Le dispositif possède 4 lignes d'entrée pour la connexion aux interfaces de porte principale réf. 1083/75 (1 pour 4 postes d'appel) et 4 lignes de sortie pour les connexions aux interfaces de colonne réf. 1083/50 et/ou 1083/53	
1083/94	CÂBLE 2VOICE. BOBINE DE 100 MÈTRES Câble 2Voice suggéré pour une installation plus petite. >Câble système 2Voice 2 x 0,5 mm ² >Diamètre extérieur 6,4 mm >Bobine de 100 mètres	
1083/92	CÂBLE 2VOICE. BOBINE DE 200 MÈTRES Le câble 2Voice permet d'atteindre une distance et une extension maximales. >Câble système 2Voice 2 x 1 mm ² >Diamètre extérieur 6,5 mm >Bobine de 200 mètres	
1083/69	COMMUTATEUR VIDÉO POUR 4 CAMÉRAS CCTV Convient à diverses applications. Simplifie considérablement le câblage dans les systèmes avec plusieurs vidéophones principaux en mode commutation, et comporte une entrée de commande spécifique pour activer jusqu'à 4 caméras de manière cyclique. Chaque entrée peut également être activée par une commande d'alarme. À utiliser avec 1083/78 et 1083/9.	

Kits de base système 2Voice



Ces kits sont évolutifs grâce à la plaque de rue modulaire à laquelle des modules supplémentaires peuvent être ajoutés, et parce qu'ils utilisent des dispositifs courants des systèmes Urmet.

KITS DE BASE SYSTÈME ALPHA

1783/724	KITS DE BASE SYSTÈME AUDIO/VIDÉO Composés d'une unité audio/vidéo externe 1083/48 et d'une alimentation électrique 1083/20A. À compléter avec la façade 0-1-2 boutons pour l'unité externe. Il s'agit de l'unité minimum pour un système 2Voice avec plaque à boutons-poussoirs et touches ALPHA. Extensible par des modules et accessoires supplémentaires, boîtiers d'encastrement et boîtiers en saillie	
1783/748	KIT DE COLONNE AUDIO Composé d'une unité audio externe 1083/38 et d'une interface de colonne 1083/53. À compléter avec la façade 0-1-2 boutons pour l'unité externe. Permet de créer une plaque à boutons-poussoirs audio ALPHA secondaire au sein d'un système 2Voice. Extensible par des modules et accessoires supplémentaires, boîtiers d'encastrement et boîtiers en saillie	
1783/758	KIT DE COLONNE VIDÉO Composé d'une unité audio/vidéo externe 1083/48 et d'une interface de colonne 1083/53. À compléter avec une façade 0-1-2 boutons pour l'unité externe. Permet de créer une plaque à boutons-poussoirs vidéo ALPHA secondaire au sein d'un système 2Voice. Extensible par des modules et accessoires supplémentaires, boîtiers d'encastrement et boîtiers en saillie.	
1183/622	KIT DE BASE SYSTÈME AUDIO Composé d'une unité audio externe 1083/38, d'une alimentation électrique 1083/20A et de 2 interphones Miro 1183/5. À compléter avec la façade 0-1-2 boutons pour l'unité externe. Il s'agit de l'unité minimum pour un système audio 2Voice avec plaque à boutons-poussoirs audio ALPHA. Extensible par des modules et accessoires supplémentaires, boîtiers d'encastrement et boîtiers en saillie.	
1783/723	KIT DE BASE SYSTÈME AUDIO NUMÉRIQUE Composé d'une unité audio externe 1083/38, d'un module afficheur 1168/1, d'un module de clavier numérique 1168/46 et d'une alimentation électrique 1083/20A. À compléter avec la façade 0-1-2 boutons pour l'unité externe. Permet de créer une plaque à boutons-poussoirs audio numérique ALPHA au sein d'un système 2Voice. Extensible par des modules et accessoires supplémentaires, boîtiers d'encastrement et boîtiers en saillie.	
1783/733	KIT DE BASE SYSTÈME VIDÉO NUMÉRIQUE Composé d'une unité audio/vidéo externe 1083/48, d'un module afficheur 1168/1, d'un module de clavier numérique 1168/46 et d'une alimentation électrique 1083/20A. À compléter avec la façade 0-1-2 boutons pour l'unité externe. Permet de créer une plaque à boutons-poussoirs vidéo numérique ALPHA au sein d'un système 2Voice. Extensible par des modules et accessoires supplémentaires, boîtiers d'encastrement et boîtiers en saillie	

RÉFÉRENCES

		2VOICE	
KITS DE BASE SYSTÈME SINTHESI STEEL			
1783/705	<p>KIT DE BASE SYSTÈME SINTHESI STEEL</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf. 1083/20A - Alimentation 2Voice > 1 réf. 1083/64 - Module audio Sinthesi Steel avec 2 boutons-poussoirs > 1 réf. 1758/83 - Module caméra Sinthesi Steel 	•	
1783/707	<p>KIT DE BASE SYSTÈME SINTHESI STEEL</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf. 1083/20A - Alimentation 2Voice > 1 réf. 1083/14 - Module d'appel Sinthesi Steel avec clavier numérique 	•	
1783/729	<p>KIT SINTHESI STEEL POUR COLONNE MONTANTE SECONDAIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf. 1083/64 - Module audio Sinthesi Steel avec 2 boutons-poussoirs > 1 réf. 1083/53 - Interface de colonne Dispositif servant à découpler les colonnes montantes dans les installations 2Voice complexes. Aménagement pour fixation sur rail DIN (4 modules) 	•	
1783/739	<p>KIT VIDÉO SINTHESI STEEL POUR COLONNE MONTANTE SECONDAIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf. 1083/64 - Module audio Sinthesi Steel avec 2 boutons-poussoirs > 1 réf. 1083/53 - Interface de colonne Dispositif servant à découpler les colonnes montantes dans les installations 2Voice complexes. Aménagement pour fixation sur rail DIN (4 modules) > 1 réf. 1758/83 - Module caméra Sinthesi Steel 	•	
1183/603	<p>KIT AUDIO SINTHESI STEEL DEUX FAMILLES</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf. 1083/64 - Module audio Sinthesi Steel avec 2 boutons-poussoirs > 1 réf. 1083/20A - Alimentation 2Voice > 2 réf. 1183/5 - Interphone Miro 2Voice > 1 réf. 1145/51 - Boîtier d'encastrement 1 module > 1 réf. 1158/61 - Cadre 1 module avec support de cadre 	•	



Plaques de rue et accessoires

alpha

NEW

Urmet présente Alpha : la nouvelle plaque de rue modulaire pour systèmes 2Voice rapide à installer et simple à programmer.

Sans cadre ni projection : à compléter avec des boutons encastrés.

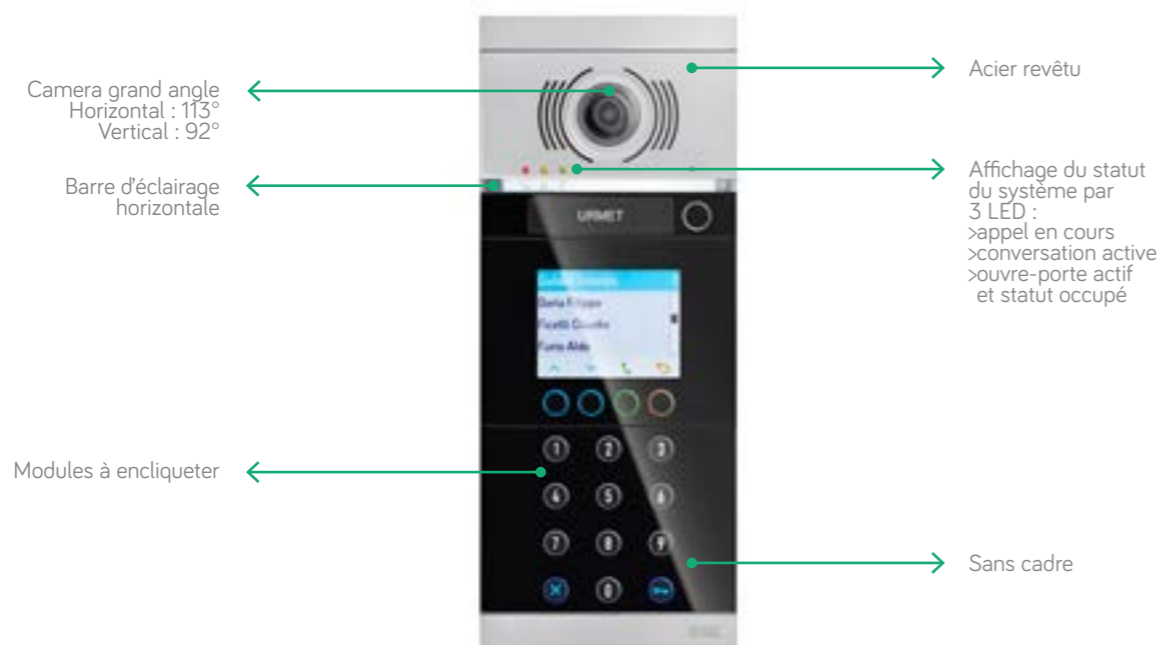
La **barre d'éclairage horizontale** pour la caméra se transforme en élément esthétique. Un **capteur crépusculaire** gère le système d'éclairage pour garantir un éclairage de nuit optimal.

L'**acier revêtu**, à l'agréable effet sablé, est combiné aux **plaques de rue en méthacrylate** pour offrir une harmonie visuelle et une **haute résistance aux agents extérieurs**.

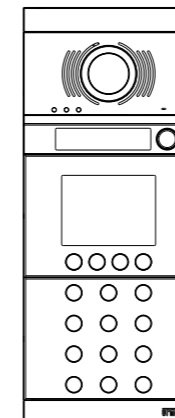
Les finitions Alpha ont été étudiées jusque dans le moindre détail pour assurer une résistance maximale aux agents extérieurs tels que l'eau, la poussière et les impacts.

Indice de protection IP55 et IK08.

IP55
IK08



CARACTÉRISTIQUES



- >Modulaire
- >Corps en acier
- >Compatible avec les boîtiers d'encastrement Sinthesi
- >Caméra grand angle
- >Barre d'éclairage horizontale
- >Pour système 2Voice
- >IP55 et IK08
- >Version encastrée : seulement 12 mm de saillie
- >Version murale : 29 mm de saillie

RÉDUIT LE TEMPS D'INSTALLATION

Les nouvelles plaques de rue Alpha ont été conçues pour offrir une expérience d'installation simple et rapide. Leur conception permet à l'installateur d'assembler des éléments modulaires en quelques étapes avec un recours minimum au tournevis, ce qui réduit le temps d'installation. Tous les raccordements entre les modules sont réalisés à l'aide des câbles plats fournis. Les câblages préexistants ne sont donc pas utilisés.

Programmation de base pour les systèmes à une colonne montante comprenant maximum 2 plaques de rue principales et 2 secondaires : directement réalisée sur le module audio ou audio/vidéo à l'aide des boutons intégrés.

Programmation avancée pour tous les autres types de systèmes : réalisée au moyen d'un smartphone/d'une tablette/d'un PC avec une connexion Wi-Fi Direct et sans aucun logiciel spécifique ; un simple navigateur suffit, aucune connexion Internet n'est requise.

FACILITE LES RACCORDEMENTS

Pour simplifier la configuration au maximum, les plaques de rue Alpha disposent de deux niveaux de programmation : **de base et avancé.**



1.

Gérez les paramètres système généraux



2.

Saisissez les noms et les codes d'ouverture de porte



3.

Établissez une correspondance entre boutons individuels et appartements, sans limite topologique ou d'installation



4.

Enregistrez la configuration et envoyez-la au module. Sur votre smartphone, tablette ou PC, conservez une copie du fichier de programmation qui sera utilisé pour les futurs travaux de maintenance.



alpha

PLAQUE DE RUE NOIRE

PLAQUES DE FINITION POUR MODULES BOUTONS

1168/11	PLAQUE DE FINITION 1 BOUTON Façade avec un bouton d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/12	PLAQUE DE FINITION 2 BOUTONS Façade avec deux boutons d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/13	PLAQUE DE FINITION 3 BOUTONS Façade avec trois boutons d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/14	PLAQUE DE FINITION 4 BOUTONS Façade avec quatre boutons d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/24	PLAQUE DE FINITION 4 BOUTONS SUR 2 RANGÉES Façade avec quatre boutons d'appel sur deux rangées (2 x 2) pour module bouton 1168/8.	
1168/28	PLAQUE DE FINITION 8 BOUTONS SUR 2 RANGÉES Façade avec huit boutons d'appel sur deux rangées (2 x 4) pour module bouton 1168/8.	

REMARQUE : Dimensions des modules (H x L) : 90 x 125 mm

PLAQUES DE FINITION POUR MODULES AUDIO

1168/130	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO SANS BOUTON Façade sans bouton d'appel pour module audio Alpha 1083/38.	
1168/131	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO AVEC 1 BOUTON Façade avec 1 bouton d'appel pour module audio Alpha 1083/38.	
1168/132	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO AVEC 2 BOUTONS Façade avec 2 boutons d'appel sur 2 rangées (2 x 1) pour module audio Alpha 1083/38.	
1168/140	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO/VIDÉO SANS BOUTON Façade sans bouton d'appel pour module audio/vidéo Alpha 1083/48.	
1168/141	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO/VIDÉO AVEC 1 BOUTON Façade avec 1 bouton d'appel pour module audio/vidéo Alpha 1083/48.	
1168/142	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO/VIDÉO AVEC 2 BOUTONS Façade avec 2 boutons d'appel sur 2 rangées (2 x 1) pour module audio/vidéo Alpha 1083/48.	

REMARQUE : Dimensions des modules (H x L) : 90 x 125 mm

RÉFÉRENCES







PLAQUE DE RUE BLANCHE

PLAQUES DE FINITION POUR MODULES BOUTONS

1168/11W	PLAQUE DE FINITION 1 BOUTON Façade avec un bouton d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/12W	PLAQUE DE FINITION 2 BOUTONS Façade avec deux boutons d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/13W	PLAQUE DE FINITION 3 BOUTONS Façade avec trois boutons d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/14W	PLAQUE DE FINITION 4 BOUTONS Façade avec quatre boutons d'appel pour module bouton 1168/4.	
1168/24W	PLAQUE DE FINITION 4 BOUTONS SUR 2 RANGÉES Façade avec quatre boutons d'appel sur deux rangées (2 x 2) pour module bouton 1168/8.	
1168/28W	PLAQUE DE FINITION 8 BOUTONS SUR 2 RANGÉES Façade avec huit boutons d'appel sur deux rangées (2 x 4) pour module bouton 1168/8.	

REMARQUE : Dimensions des modules (H x L) : 90 x 125 mm

PLAQUES DE FINITION POUR MODULES AUDIO

1168/130W	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO SANS BOUTON Façade sans bouton d'appel pour module audio Alpha 1083/38.	
1168/131W	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO AVEC 1 BOUTON Façade avec 1 bouton d'appel pour module audio Alpha 1083/38.	
1168/132W	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO AVEC 2 BOUTONS Façade avec 2 boutons d'appel sur 2 rangées (2 x 1) pour module audio Alpha 1083/38.	
1168/140W	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO/VIDÉO SANS BOUTON Façade sans bouton d'appel pour module audio/vidéo Alpha 1083/48.	
1168/141W	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO/VIDÉO AVEC 1 BOUTON Façade avec 1 bouton d'appel pour module audio/vidéo Alpha 1083/48.	
1168/142W	PLAQUE DE FINITION DDA POUR MODULE AUDIO/VIDÉO AVEC 2 BOUTONS Façade avec 2 boutons d'appel sur 2 rangées (2 x 1) pour module audio/vidéo Alpha 1083/48.	

REMARQUE : Dimensions des modules (H x L) : 90 x 125 mm

alpha

PLAQUE DE RUE NOIRE

MODULES SPÉCIAUX ET OUVRE-PORTES



1168/1	MODULE ÉCRAN AVEC RÉPERTOIRE NUMÉRIQUE Module Alpha avec écran couleur et répertoire électronique (liste de noms). Équipé de 4 boutons de sélection. Utilisé en combinaison avec le module clavier numérique 1168/46 et le module audio ou audio/vidéo externe pour constituer la plaque de rue à touches d'appel numérique. Raccordement aux autres modules avec le câble plat fourni par défaut. Taille : 1 module ALPHA.	
1168/46	MODULE CLAVIER (pour module d'appel ou module clavier à code) Module clavier alphanumérique. Utilisé en combinaison avec le module écran 1168/1 et le module audio ou audio/vidéo externe pour constituer la plaque de rue à touches d'appel numérique. Raccordement aux autres modules avec le câble plat fourni par défaut. Taille : 1 module ALPHA.	
1168/49	MODULE CLAVIER ALPHABÉTIQUE (pour module d'appel) Module clavier alphabétique. Utilisé en combinaison avec le module écran 1168/1, le module audio ou audio/vidéo externe et le clavier numérique 1168/46 pour constituer la plaque de rue à touches d'appel numérique. Permet d'utiliser des codes d'appel composés de chiffres et de lettres. Raccordement aux autres modules avec le câble plat fourni par défaut. Taille : 1 module ALPHA.	
1168/48	MODULE POUR PERSONNES MALENTENDANTES (BIM) Module Alpha avec boucle à induction magnétique pour malentendants et message de statut du système vocal.	
1168/50	MODULE DE NUMÉRO DE MAISON	
1168/59	MODULE OBTURATEUR	
1168/45	MODULE DE LECTEUR DE CLÉ DE PROXIMITÉ MIFARE PLUS Module de lecteur de clé de proximité pour le contrôle d'accès sur Alpha. S'utilise en mode autonome comme point de contrôle des accès par clé d'accès ou intégré dans une configuration de boutons d'appel ou de modules d'appel numériques. Taille : 1 module ALPHA.	
FD-20-227	LECTEUR MIFARE CLASSIC OU MIFARE PLUS Contrôleur d'accès évolutif pour iPassan et Easy Door Controller	

REMARQUE : Dimensions des modules (H x L) : 90 x 125 mm

ACCESSOIRES

1168/100	PACK DE 10 ÉTIQUETTES NOMINATIVES ET DE 2 ÉTIQUETTES DE NUMÉRO DE MAISON, NOIR
1168/102	PACK BOUTON DOUBLE RANGÉE DE 10 ÉTIQUETTES NOMINATIVES ET DE 2 ÉTIQUETTES DE NUMÉRO DE MAISON, NOIR



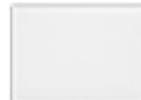

MODULES BOUTONS D'APPEL COMMUNS

1168/4	MODULE 4 BOUTONS Module bouton Alpha. Préréglage pour 4 boutons d'appel. Raccordement aux modules audio ou audio/vidéo externes et aux autres modules boutons avec les câbles plats fournis par défaut. Taille : 1 module ALPHA.	
1168/8	MODULE 8 BOUTONS Module bouton Alpha. Préréglage pour 8 boutons d'appel. Raccordement aux unités audio ou audio/vidéo externes et aux autres modules boutons avec les câbles plats fournis par défaut. Taille : 1 module ALPHA.	

RÉFÉRENCES

PLAQUE DE RUE BLANCHE

MODULES SPÉCIAUX ET OUVRE-PORTES

1168/48W	MODULE POUR PERSONNES MALENTENDANTES (BIM) Module Alpha avec boucle à induction magnétique pour malentendants et message de statut du système vocal.	
1168/50W	MODULE DE NUMÉRO DE MAISON	
1168/59W	MODULE OBTURATEUR	
1168/45W	MODULE DE LECTEUR DE CLÉ DE PROXIMITÉ MIFARE PLUS Module de lecteur de clé de proximité pour le contrôle d'accès sur Alpha. S'utilise en mode autonome comme point de contrôle des accès par clé d'accès ou intégré dans une configuration de boutons d'appel. Taille : 1 module ALPHA.	

REMARQUE : Dimensions des modules (H x L) : 90 x 125 mm -




ACCESSOIRES

1168/101	PACK DE 10 ÉTIQUETTES NOMINATIVES ET DE 2 ÉTIQUETTES DE NUMÉRO DE MAISON, BLANC
1168/103	PACK BOUTON DOUBLE RANGÉE DE 10 ÉTIQUETTES NOMINATIVES ET DE 2 ÉTIQUETTES DE NUMÉRO DE MAISON, BLANC

ACCESSOIRES POUR MODULE OUVRE-PORTE

1125/53	10 CLÉS DE PROXIMITÉ MIFARE PLUS Kit de 10 clés pour modules de proximité 1168/45 et 1168/45A	
---------	--	---

POSTES EXTÉRIEURS COMMUNS

1083/38	MODULE AUDIO EXTERNE 2VOICE CONFORME À LA LOI ACCESSIBILITÉ Module audio sur plaque de rue Alpha pour système 2Voice. Équipé d'un haut-parleur et d'un microphone. Bouton automatique et LED d'éclairage d'étiquettes si le capteur crépusculaire est activé. Affichage du statut du système par 3 LED. Configuration pour 2 boutons d'appel. À compléter avec une façade. Bouton hall d'entrée et entrée pour capteur de porte ouverte. Gestion de 2 serrures électriques : piéton et véhicule. Taille : 1 module ALPHA.	
1083/48	MODULE AUDIO/VIDÉO EXTERNE 2VOICE CONFORME À LA LOI ACCESSIBILITÉ Module audio/vidéo sur plaque de rue Alpha pour système 2Voice. Équipé d'une caméra grand angle, d'un éclairage LED avec capteur crépusculaire, d'un haut-parleur et d'un microphone. Affichage du statut du système par 3 LED. Configuration pour 2 boutons d'appel. À compléter avec une façade. Bouton hall d'entrée et entrée pour capteur de porte ouverte. Gestion de 2 serrures électriques : piéton et véhicule. Taille : 1 module ALPHA.	
1083/39	MODULE AUDIO EXTERNE 2VOICE CONFORME À LA LOI ACCESSIBILITÉ ET CCTV Module audio sur plaque de rue Alpha pour système 2Voice. Spécifications identiques à la réf. 1083/38, avec : - Entrée pour le câble coaxial de la caméra CCTV ou sortie pour le dispositif de caméra de vidéosurveillance (réf. 1083/69) dans une configuration comprenant plusieurs caméras (max. 4) ; - Connecteur pour la gestion du dispositif de caméras de vidéosurveillance. Taille : 1 module ALPHA.	

alpha

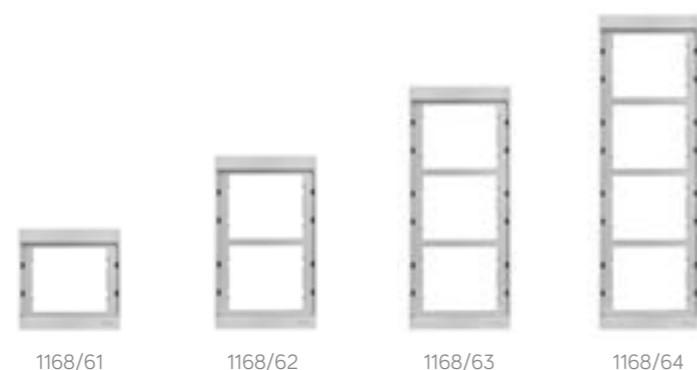
BOÎTIERS D'ENCASTREMENT

1145/51	BOÎTIER D'ENCASTREMENT 1 MODULE
1145/52	BOÎTIER D'ENCASTREMENT 2 MODULES
1145/53	BOÎTIER D'ENCASTREMENT 3 MODULES
1145/54	BOÎTIER D'ENCASTREMENT 4 MODULES



CADRES DE MONTAGE

1168/61	CADRE DE MONTAGE 1 MODULE Cadre mural pour la fixation des modules Alpha. Installation sur boîtier d'encastrement 1145/51.
1168/62	CADRE DE MONTAGE 2 MODULES Cadre mural pour la fixation des modules Alpha. Installation sur boîtier d'encastrement 1145/52.
1168/63	CADRE DE MONTAGE 3 MODULES Cadre mural pour la fixation des modules Alpha. Installation sur boîtier d'encastrement 1145/53.
1168/64	CADRE DE MONTAGE 4 MODULES Cadre mural pour la fixation des modules Alpha. Installation sur boîtier d'encastrement 1145/54.



ACCESSOIRES POUR CADRES DE MONTAGE ET BOÎTIERS

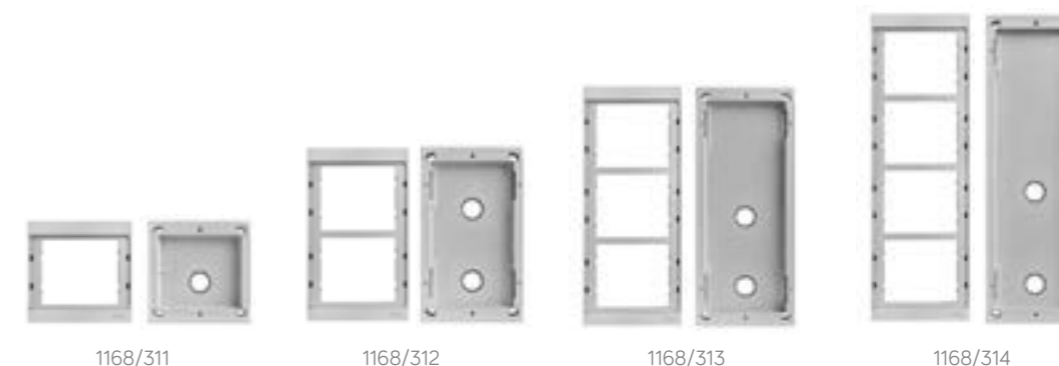
1168/401	VISIÈRE ANTI PLUIE 1 RANGÉE
----------	-----------------------------



RÉFÉRENCES

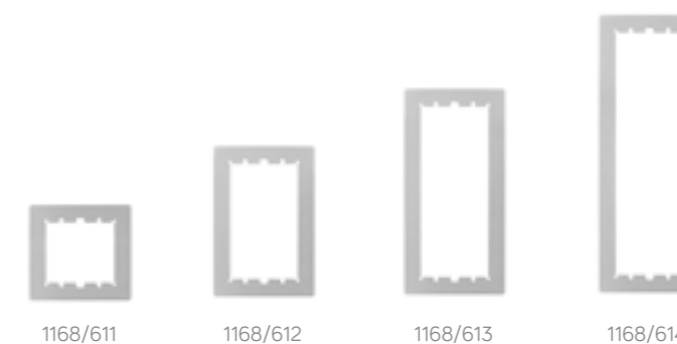
BOÎTIERS EN SAILLIE POUR POSE MURALE

1168/311	BOÎTIER 1 MODULE AVEC CADRE DE MONTAGE
1168/312	BOÎTIER 2 MODULES AVEC CADRE DE MONTAGE
1168/313	BOÎTIER 3 MODULES AVEC CADRE DE MONTAGE
1168/314	BOÎTIER 4 MODULES AVEC CADRE DE MONTAGE



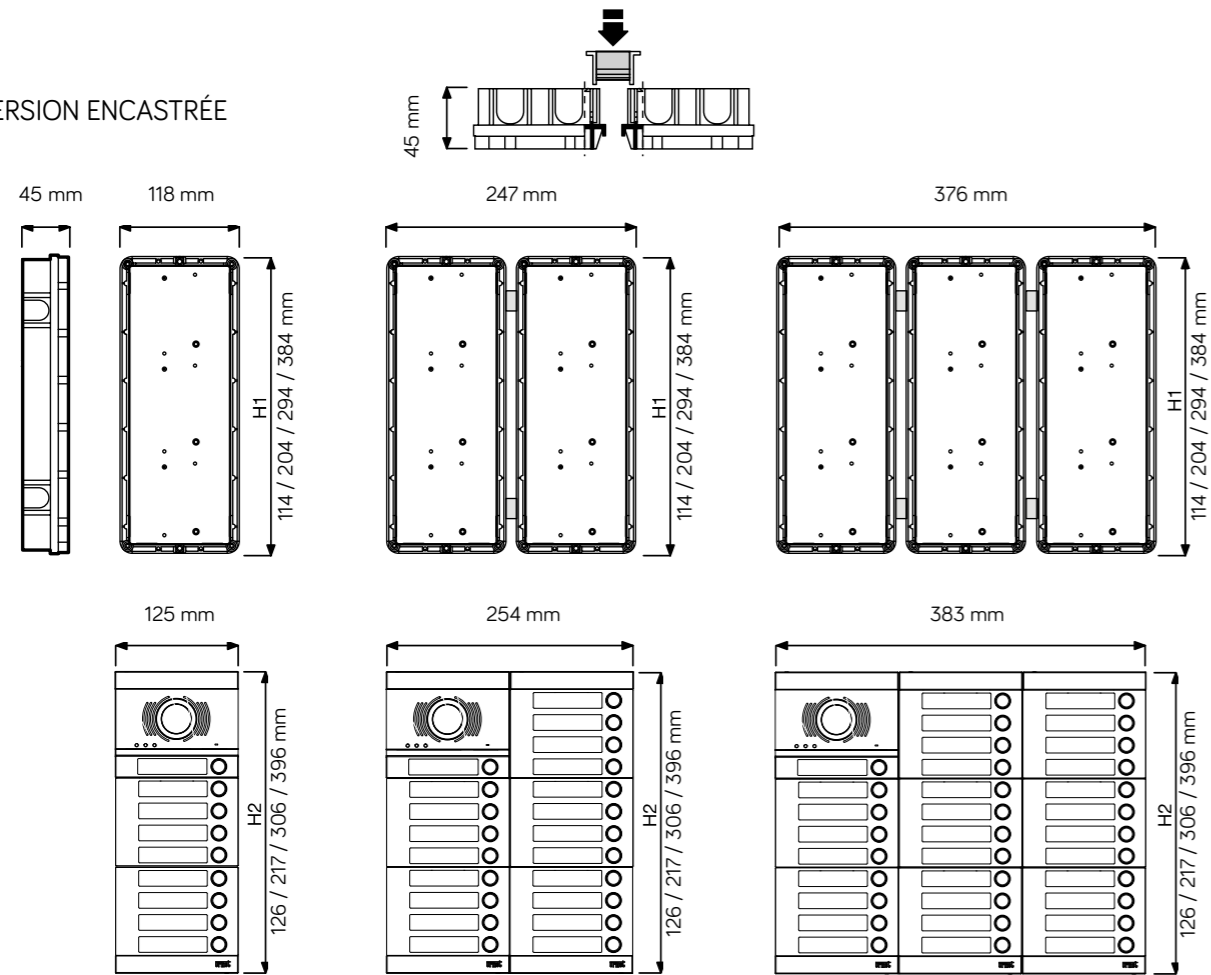
CADRES DE FINITION

1168/611	CADRE 1 RANGÉE 1 MODULE Finition pour un module audio ou audio/vidéo Alpha encastré avec 1 ou 2 boutons.
1168/612	CADRE 1 RANGÉE 2 MODULES Finition pour plaque de rue Alpha encastrée avec deux modules sur une rangée.
1168/613	CADRE 1 RANGÉE 3 MODULES Finition pour plaque de rue Alpha encastrée avec trois modules sur une rangée.
1168/614	CADRE 1 RANGÉE 4 MODULES Finition pour plaque de rue Alpha encastrée avec quatre modules sur une rangée.
1168/624	CADRE 2 RANGÉES 4 MODULES Finition pour plaque de rue Alpha encastrée avec quatre modules sur deux rangées.
1168/626	CADRE 2 RANGÉES 6 MODULES Finition pour plaque de rue Alpha encastrée avec six modules sur deux rangées.
1168/639	CADRE 3 RANGÉES 9 MODULES Finition pour plaque de rue Alpha encastrée avec neuf modules sur trois rangées.



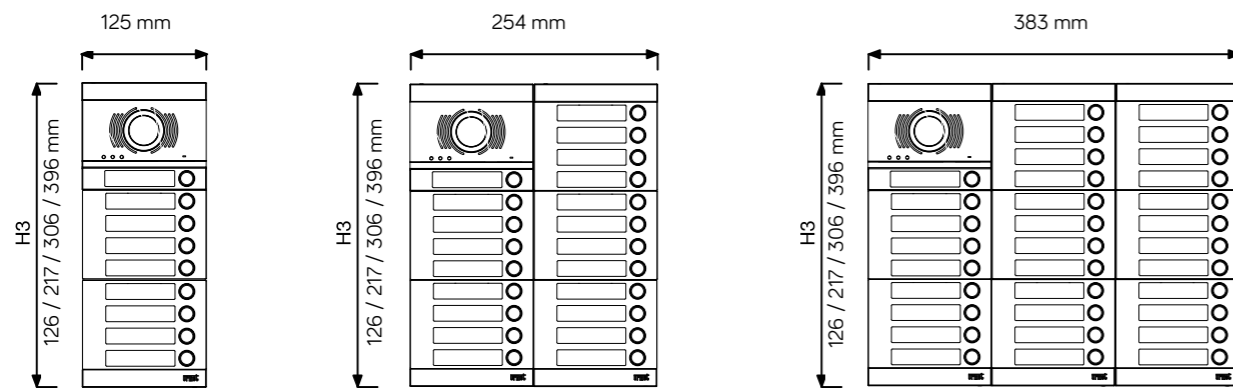
alpha

VERSION ENCASTRÉE



REMARQUE : H1 = 114, 204, 294, 384 mm indique la hauteur d'encastrement et H2 = 126, 217, 306, 396 mm indique la hauteur totale des versions 1, 2, 3 et 4 modules.

VERSION EN SAILLIE



REMARQUE : Les cotes H3 relatives à la hauteur totale peuvent différer en fonction du nombre de modules que le boîtier peut contenir.

Systeme 2Voice

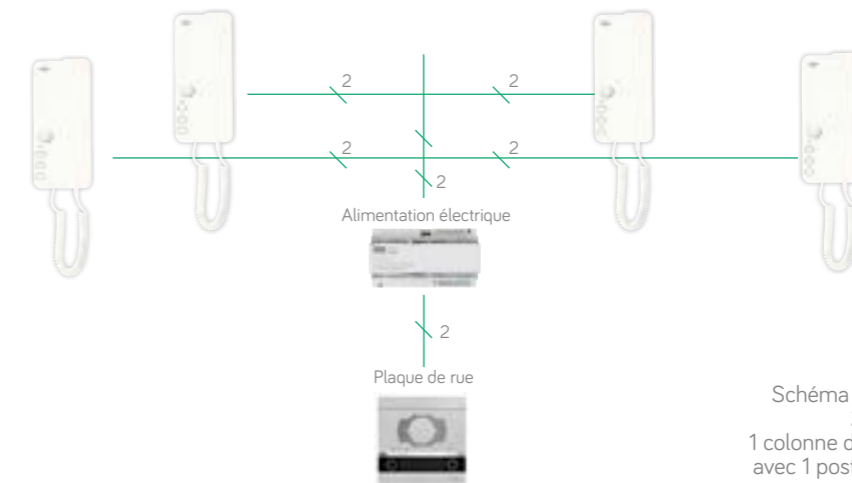


Schéma de l'interphone 2Voice
1 colonne d'interphone audio avec 1 poste extérieur audio

SYSTÈME AUDIO 2VOICE AVEC ALPHA

NOMBRE D'UTILISATEURS	KIT 2VOICE 1183/622														MIRO 1183/5			
	1145/51	1145/52	1145/53	1145/54	1168/61	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/130	1168/131	1168/132	1168/4	1168/12		1168/13	1168/14	1168/50
2	1				1				1									
3	1	1				1			1	1			1					1
4	1		1				1		1	1			1			1		2
6	1			1				1	1	1			2	1		1		4
8	1			1					1	1	1		2			2		6
9	1			1					1	1		1	2			2		7
10	1		2						2	1			3	1		2		8
12	1				1				1	1	1		3			3		10
14	1			2					2	2	1		4	1		3	1	12
15	1			2					2	2	1		4		1	3	1	13
16	1			2					2	2	1		4			4	1	14
18	1			2					2	2	1		5	1		4		16
20	1			2					2	2	1		5			5		18
21	1			2					2	2		1	5			5		19
22	1				2				2	2	1		6	1		5	1	20
24	1				2				2	2	1		6			6	1	22
27	1				2				2	2	1		7		1	6		25
28	1				2				2	2	1		7			7		26
30	1			3					3	3	1		8	1		7		28

Systeme 2Voice

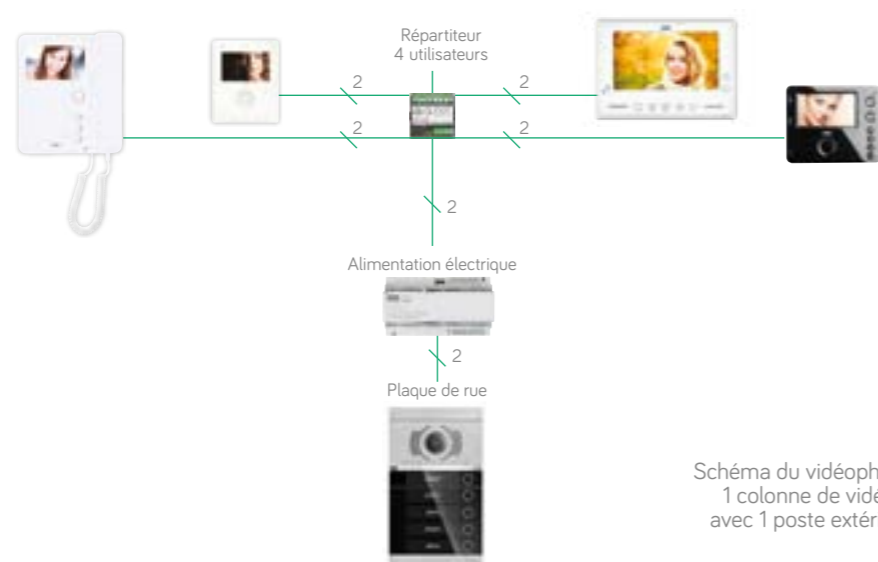


Schéma du vidéophone 2Voice
1 colonne de vidéophone
avec 1 poste extérieur vidéo

Systeme 2Voice

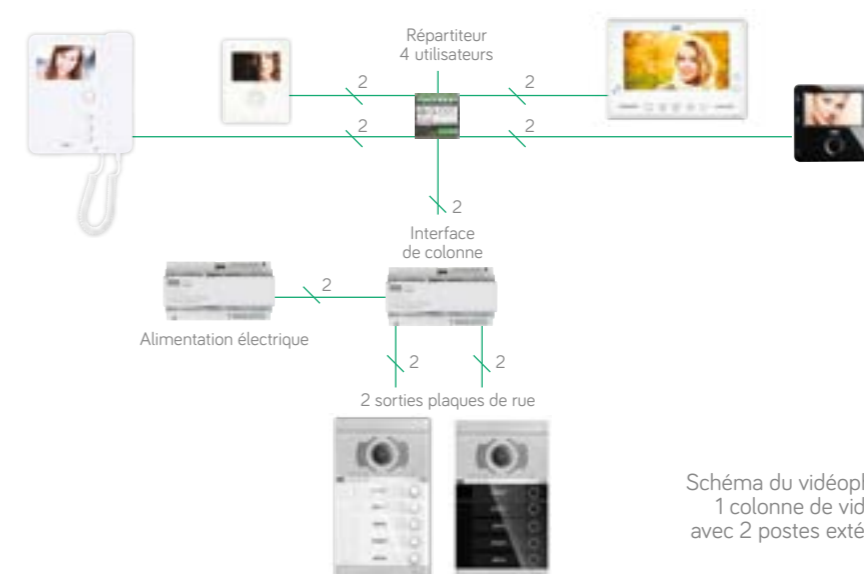


Schéma du vidéophone 2Voice
1 colonne de vidéophone
avec 2 postes extérieurs vidéo

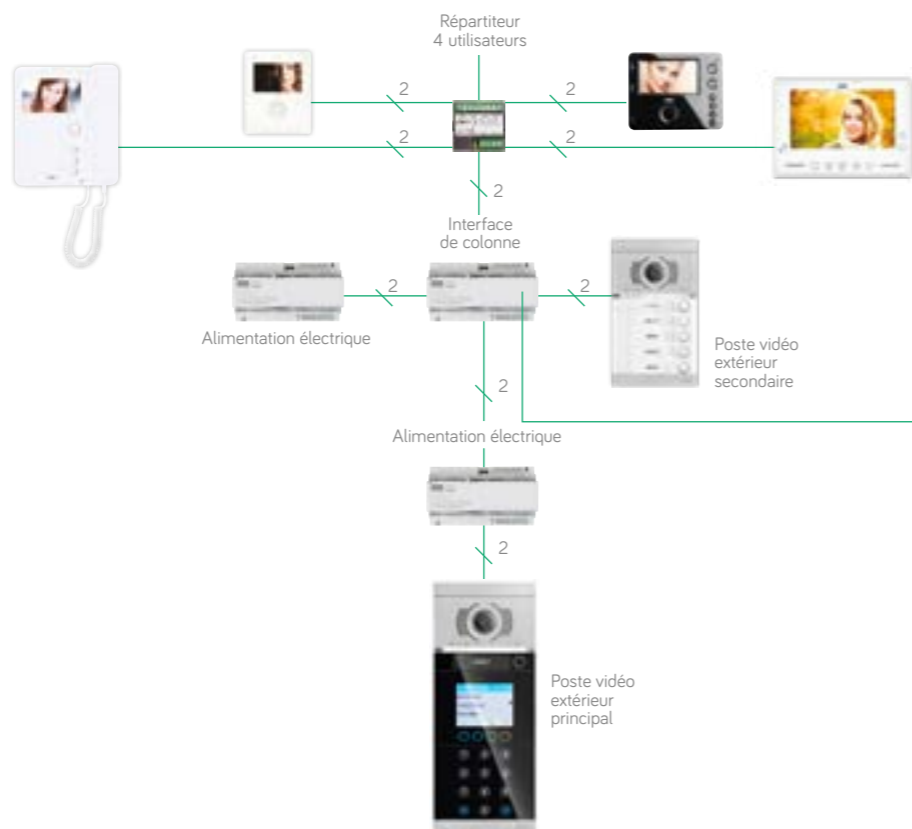
SYSTÈME VIDÉO 2VOICE AVEC ALPHA

NOMBRE D'UTILISATEURS	KIT 2VOICE 1783/724													MIRO 1750/1	MIRO VV 1750/15 -1750/16	VMODO 1719/1	
	1145/52	1145/53	1145/54	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/140	1168/141	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14				1168/50
2	1	1		1			1	1	1	1				1	2	2	2
3	1	1		1			1	1	1		1			1	3	3	3
4	1	1		1			1	1	1	1		1		1	4	4	4
6	1		1				1	1	1	2	1			2	6	6	6
8	1		1				1	1	1	2				2	8	8	8
9	1		1				1	1		2				3	9	9	9
10	1			1			1	1	1	3	1			3	10	10	10
12	1			1			1	1	1	3				3	12	12	12
14	1		2				2	1		4	1			4	14	14	14
15	1		2				2	1		4		1		4	15	15	15
16	1		2				2	1		4		1		4	16	16	16
18	1		2				2	1		5	1			5	18	18	18
20	1		2				2	1		5				5	20	20	20
21	1		2				2		1	5				6	21	21	21
22	1			2			2	1		6	1			6	22	22	22
24	1			2			2	1		6				6	24	24	24
27	1			2			2	1		7		1		7	27	27	27
28	1			2			2	1		7				7	28	28	28
30	1		3				3	1		8	1			8	30	30	30

SYSTÈME VIDÉO 2VOICE AVEC ALPHA

NOMBRE D'UTILISATEURS	KIT 2VOICE 1783/724													MIRO 1750/1	MIRO VV 1750/15 -1750/16	VMODO 1719/1	
	1145/52	1145/53	1145/54	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/140	1168/141	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14				1168/50
2	1	1	2				2	2	2	2	2			1	2	2	2
3	1	1	2				2	2	2	2		2		1	3	3	3
4	1	1	2				2	2	2	2	2			1	4	4	4
6	1	1		2				2	2	2	2			2	6	6	6
8	1	1		2				2	2	2	2			2	8	8	8
9	1	1		2				2	2	2		2		3	9	9	9
10	1	1			2			2	2	2			4	3	10	10	10
12	1	1			2			2	2	2			4	3	12	12	12
14	1	1		4				4	4	4	2			4	14	14	14
15	1	1		4				4	4	4	2			4	15	15	15
16	1	1		4				4	4	4	2			4	16	16	16
18	1	1		4				4	4	4	2			5	18	18	18
20	1	1		4				4	4	4	2			5	20	20	20
21	1	1		4				4	4	4		2		6	21	21	21
22	1	1			4			4	4	4	2			6	22	22	22
24	1	1			4			4	4	4	2			6	24	24	24
27	1	1			4			4	4	4	2			7	27	27	27
28	1	1			4			4	4	4	2			7	28	28	28
30	1	1		6				6	6	6	2			8	30	30	30

Systeme 2Voice



Systeme 2Voice

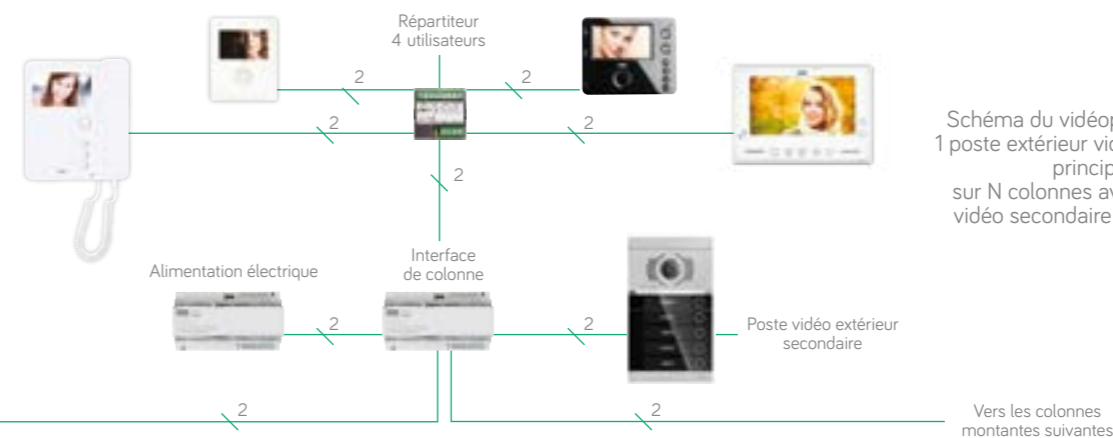


Schéma du vidéophone 2Voice
1 poste extérieur vidéo numérique principal
sur N colonnes avec 1 module vidéo secondaire sur chacune

POSTE VIDÉO EXTÉRIEUR ALPHA :
POSTE EXTÉRIEUR PRINCIPAL AVEC
CLAVIER NUMÉRIQUE

KIT 2VOICE	1783/735	1168/401	1145/53	1168/63	1168/140
1	1	1	1	1	1

* POUR LES SYSTÈMES COM-
PLEXES, VEUILLEZ FAIRE ÉTABLIR
UN DEVIS PAR NOTRE SERVICE
URMET@VANDERELST.BE

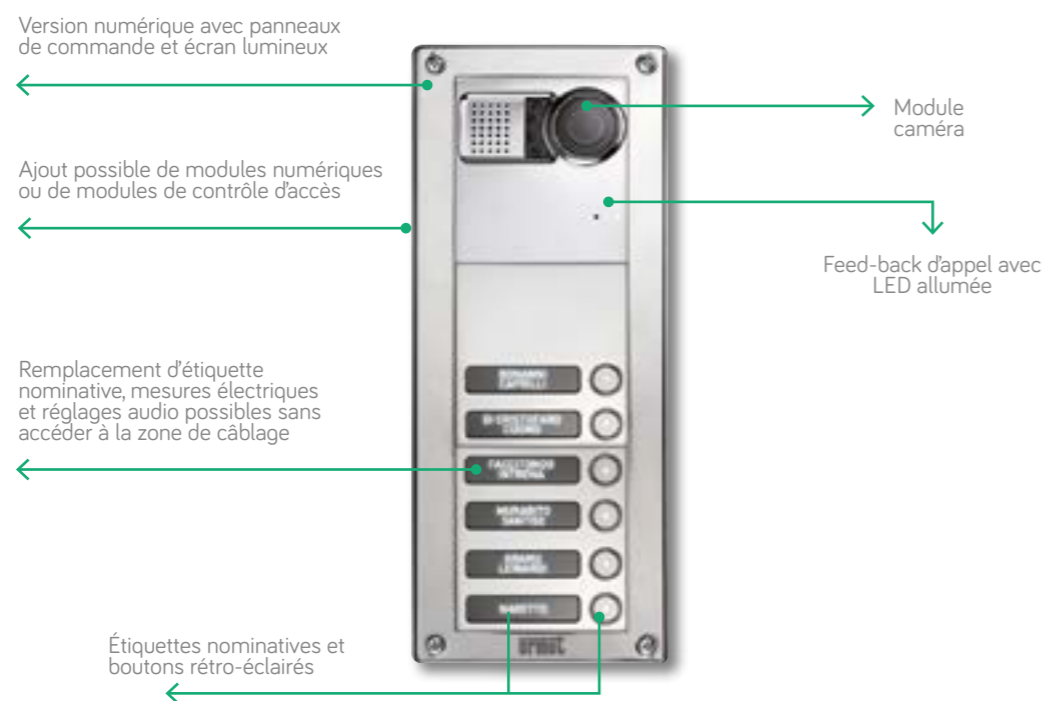
SYSTÈME VIDÉO 2VOICE AVEC ALPHA : POSTE EXTÉRIEUR SECONDAIRE

NOMBRE D'UTILISATEURS	KIT 2VOICE AVEC ALPHA : POSTE EXTÉRIEUR SECONDAIRE																			
	KIT 2VOICE 1783/735	ALIMENTATION 1083/20A	1145/52	1145/53	1145/54	1168/62	1168/63	1168/64	1168/401	1168/140	1168/141	1168/4	1168/12	1168/13	1168/14	1168/50	1083/55	MIRO 1750/1	MIRO VV 1750/15 1750/16	VMMOD 1719/1
2	1	1	1			1			1	1		1	1				1	2	2	2
3	1	1	1			1			1	1		1		1			1	3	3	3
4	1	1	1			1			1	1		1		1			1	4	4	4
6	1	1		1			1		1	1		2	1		1		2	6	6	6
8	1	1		1			1		1	1		2			2		2	8	8	8
9	1	1		1			1		1		1	2			2		3	9	9	9
10	1	1			1			1	1	1		3	1		2		3	10	10	10
12	1	1			1			1	1	1		3			3		3	12	12	12
14	1	1		2			2		2	1		4	1		3	1	4	14	14	14
15	1	1		2			2		2	1		4		1	3	1	4	15	15	15
16	1	1		2			2		2	1		4			4	1	4	16	16	16
18	1	1		2			2		2	1		5	1		4		5	18	18	18
20	1	1		2			2		2	1		5			5		5	20	20	20
21	1	1		2			2		2		1	5			5		6	21	21	21
22	1	1			2			2	2	1		6	1		5	1	6	22	22	22
24	1	1			2			2	2	1		6			6	1	6	24	24	24
27	1	1			2			2	2	1		7		1	6		7	27	27	27
28	1	1			2			2	2	1		7			7		7	28	28	28
30	1	1		3			3		3	1		8	1		7		8	30	30	30

Sinthesi steel

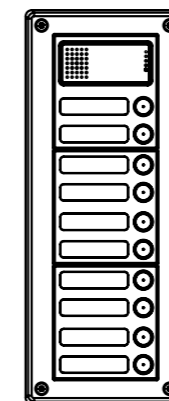
Sinthesi Steel est une plaque de rue antivandalisme en acier poli résistante aux altérations et aux chocs (indice IK09). **Sinthesi Steel** peut être encastrée ou fixée au mur dans des boîtiers adaptés compatibles avec la modularité de Sinthesi. Le câblage des systèmes numériques s'effectue à l'aide de simples câbles plats. **Sinthesi Steel** peut également être utilisée pour mettre un système à niveau, car elle comprend l'interface des postes analogiques extérieurs Sinthesi ainsi que les boîtiers d'encastrement **Sinthesi** et **K-Steel** d'Urmet.

Les modules sont combinables à loisir. L'assemblage de la plaque se fait par encliquetage, les seules vis sont situées sur le cadre extérieur. Les modules de synthèse vocale, le module de témoin LED et les modules d'interface pour antenne-cadre pour utilisateurs d'aides auditives permettent aux personnes handicapées, aux malvoyants et aux malentendants d'utiliser le système normalement. Les modules de proximité et de contrôle d'accès offrent une fonctionnalité d'ouverture sans clé pour les portails et les portes d'entrée.



Sinthesi Steel est disponible dans les nouvelles couleurs de finition PVD. Pour plus d'informations, veuillez contacter le réseau commercial.

CARACTÉRISTIQUES








- > Corps en acier antivandalisme avec boutons affleurants
- > Compatible avec les boîtiers d'encastrement Sinthesi et K-Steel
- > Caméra grand angle 120°
- > Rétroéclairage blanc et couleurs d'étiquettes personnalisables
- > Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK09
- > Compatible avec les postes analogiques extérieurs Sinthesi
- > Modules précâblés
- > Indice de protection IP45 (pénétration d'eau et d'objets solides)

RÉFÉRENCES

		NOMBRE BOUTONS		2 VOIX	
MODULES BOUTONS ET PLAQUES DE FINITION					
1158/20	Plaque de finition avec unité audio à utiliser sur 1083/64	0	●		
1158/21	Plaque de finition avec unité audio et 1 bouton à utiliser sur 1083/64	1	●		
1158/22	Plaque de finition avec unité audio et 2 boutons à utiliser sur 1083/64	2	●		
1158/11	Module 1 bouton connecté au 1083/17	1	●		
1158/12	Module 2 boutons connecté au 1083/17	2	●		
1158/13	Module 3 boutons connecté au 1083/17	3	●		

REMARQUE : Dimensions du module (L x H) 90 x 90 mm
Dimensions de l'étiquette nominative (L x H) 67 x 12,5 mm - sauf pour le module avec 2 rangées de boutons taille (L x H) 40 x 12,5 mm et module de numéro de maison 1148/50.

synthesi steel

		NBRE BOUTONS	2VOICE	
MODULES BOUTONS ET PLAQUES DE FINITION				
1158/14	Module 4 boutons	4	●	
1158/50	Module de numéro de maison	-	●	
1158/59	Module obturateur	-	●	
1158/82	Module 2 boutons avec extenseur intégré	2	●	
1158/84	Module 4 boutons avec extenseur intégré	4	●	
<p><i>REMARQUE : Dimensions du module (L x H) 90 x 90 mm Dimensions de l'étiquette nominative (L x H) 67 x 12,5 mm - sauf pour le module avec 2 rangées de boutons taille (L x H) 40 x 12,5 mm et module de numéro de maison 1148/50.</i></p>				



RÉFÉRENCES

		NBRE DE MODULES OCCUPÉS	2VOICE	
UNITÉ AUDIO AVEC UNITÉ AUDIO				
1083/64	<p>MODULE AUDIO 2VOICE AVEC 2 BOUTONS ET UNITÉ AUDIO Sur un seul module Synthesi Steel, équipé d'un microphone, d'un haut-parleur et de 2 touches d'appel. Deux sorties pour ouvre-porte pour piétons et véhicules avec télérupteur. Deux entrées pour bouton ouvre-porte local et signalment de porte ouverte. Commutateur DIP pour régler l'adresse du module, le mode porte ouverte (accès libre ou après un appel uniquement). Configuration de l'heure d'ouverture de la porte possible. Connecteur pour modules BIM et conformes à la loi Accessibilité</p> <p><i>REMARQUE : Dimensions du module (L x H) 90 x 90 mm Dimensions de l'étiquette nominative (L x H) 67 x 12,5 mm - sauf pour le module avec 2 rangées de boutons de dimensions (L x H) 40 x 12,5 mm - et module de numéro de maison 1145/50 de dimensions (L x H) 57 x 60 mm.</i></p>	1	●	
1083/14	<p>MODULE D'APPEL AVEC CLAVIER NUMÉRIQUE 2VOICE POUR SYNTHESI STEEL ET EXIGO DIGITAL 2 modules Synthesi Steel. Équipé d'un clavier alphanumérique, de touches fléchées pour sélectionner les noms du répertoire électronique, affichage de 16 caractères sur 2 lignes. Programmation à l'aide de l'interface Bluetooth à partir d'un smartphone et d'une tablette. Possibilité d'ajouter un module caméra pour les installations vidéo.</p>	2	●	
ACCESSOIRES				
1083/17	<p>MODULE D'EXTENSION 16 BOUTONS POUR SYSTÈMES NUMÉRIQUES Pour augmenter le nombre de touches d'appel sur les modules réf. 1083/62 et 1083/6.</p>			
1758/107	<p>PLAQUES DE FINITION AVEC UN BOUTON D'APPEL POUR MODULE 1083/62</p>			
1758/108	<p>PLAQUES DE FINITION AVEC DEUX BOUTONS D'APPEL POUR MODULES 1083/62</p>			
MODULE CAMÉRA AVEC/SANS UNITÉ AUDIO				
1758/83	<p>MODULE CAMÉRA COULEUR 2VOICE SYNTHESI STEEL <ul style="list-style-type: none"> > Module caméra couleur avec éclairage LED > Cavalier de sélection pour le mode de fonctionnement 50-60 Hz > À utiliser avec réf. 1083/64 dans les systèmes de vidéophones </p>	1	-	

RÉFÉRENCES

		NBRE DE MODULES OCCUPÉS	
MODULES SPÉCIAUX			
1158/47	Module en acier inoxydable conforme à la loi Accessibilité avec feed-back d'appel, avec messages vocaux et LED pour le contrôle du statut du système. Conforme aux normes européennes ETS300381 et EN60118.	1	
1158/48	Module en acier inoxydable, permet aux malentendants d'entendre la conversation via l'interphone.	1	

REMARQUE : Dimensions du module (L x H) 90 x 90 mm

		NBRE DE MODULES OCCUPÉS	
MODULES OUVRE-PORTES			
1158/45	MODULE OUVRE-PORTE POUR CLÉS DE PROXIMITÉ REMARQUE : Compatible avec tous les systèmes. Gère jusqu'à 500 clés ; extensible jusqu'à 2000 clés avec installation de la mémoire supplémentaire 1102/52. Alimentation électrique 12 Vca	1	
1158/46	MODULE OUVRE-PORTE AVEC PANNEAU DE COMMANDE REMARQUE : Compatible avec tous les systèmes. Stockage de maximum 8 codes d'accès et ouverture indépendante de 2 serrures électriques. Fonctionnement monostable et bistable. Alimentation électrique 12 Vca	1	

REMARQUE : Dimensions du module (L x H) 90 x 90 mm

ACCESSOIRES POUR MODULE OUVRE-PORTE

1125/50	KIT DE 10 CLÉS POUR MODULE DE PROXIMITÉ 1158/45		
---------	---	--	---

synthesi steel

BOÎTIERS D'ENCASTREMENT ET CADRES

		DIMENSIONS (L x H x P) mm	NBRE DE MODULES	MATÉRIAU
1145/52	Boîtier d'encastrement	118 x 204 x 45	2	Plastique
1145/53	Boîtier d'encastrement	118 x 294 x 45	3	Plastique
1145/54	Boîtier d'encastrement	118 x 384 x 45	4	Plastique
1158/41	Boîtier d'encastrement	125 x 119	1	Fer
1158/42	Boîtier d'encastrement	125 x 209	2	Fer
1158/43	Boîtier d'encastrement	125 x 299	3	Fer
1158/44	Boîtier d'encastrement	125 x 389	4	Fer
1158/61	Cadre avec support de module	125 x 119	1	Acier
1158/62	Cadre avec support de module	125 x 209	2	Acier
1158/63	Cadre avec support de module	125 x 299	3	Acier
1158/64	Cadre avec support de module	125 x 389	4	Acier



RÉFÉRENCES

		DIMENSIONS (L x H x P) mm	NBRE DE MODULES	N. DE RANGÉES	MATÉRIAU
VISIÈRE					
1158/611	Visière	158 x 151 x 22	1	1	Couleur argent aluminium
1158/612	Visière	158 x 241 x 22	2	1	Couleur argent aluminium
1158/613	Visière	158 x 331 x 22	3	1	Couleur argent aluminium
1158/614	Visière	158 x 421 x 22	4	1	Couleur argent aluminium
1158/624	Visière	287 x 241 x 22	4	2	Couleur argent aluminium
1158/626	Visière	287 x 331 x 22	6	2	Couleur argent aluminium
1158/639	Visière	416 x 331 x 22	9	3	Couleur argent aluminium

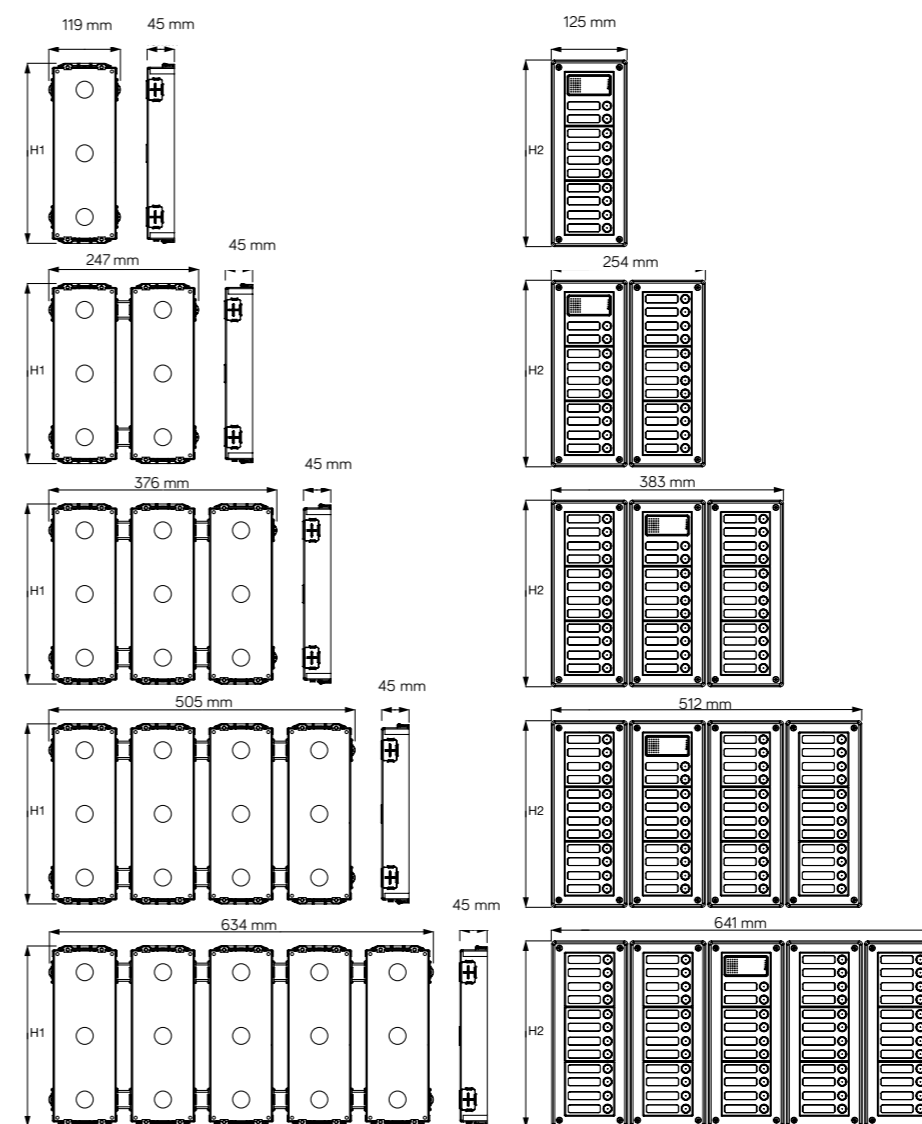


		DIMENSIONS (L x H x P) mm	NBRE DE MODULES	N. RANGÉES	MATÉRIAU
BOÎTIER DE FIXATION MURALE SANS CADRE					
1148/311	Boîtier en saillie avec visière	157 x 151 x 59	1	1	Couleur argent aluminium
1148/312	Boîtier en saillie avec visière	157 x 241 x 59	2	1	Couleur argent aluminium
1148/313	Boîtier en saillie avec visière	157 x 331 x 59	3	1	Couleur argent aluminium
1148/314	Boîtier en saillie avec visière	157 x 421 x 59	4	1	Couleur argent aluminium
1148/324	Boîtier en saillie avec visière	286 x 241 x 59	4	2	Couleur argent aluminium
1148/326	Boîtier en saillie avec visière	286 x 331 x 59	6	2	Couleur argent aluminium
1148/339	Boîtier en saillie avec visière	416 x 331 x 59	9	3	Couleur argent aluminium

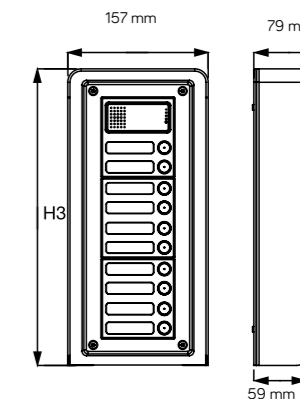


Informations techniques

CADRES, BOÎTIERS D'ENCASTREMENT



MODULES



	H3
Pour 1 module	151,5 mm
Pour 2 modules	241,5 mm
Pour 3 modules	331,5 mm
Pour 4 modules	421,5 mm

	H1	H2
Pour 1 module	117 mm	127 mm
Pour 2 modules	207 mm	217 mm
Pour 3 modules	297 mm	307 mm
Pour 4 modules	387 mm	397 mm

Systeme 2Voice

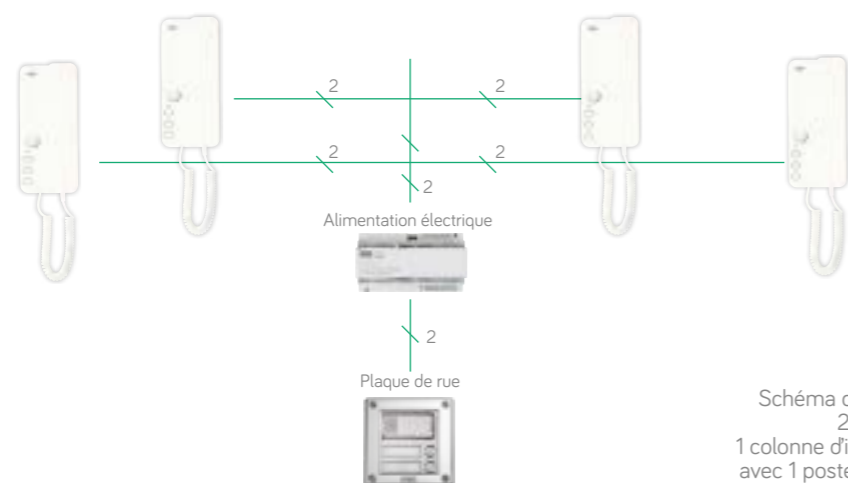


Schéma de l'interphone 2Voice
1 colonne d'interphone audio
avec 1 poste extérieur audio

Systeme 2Voice

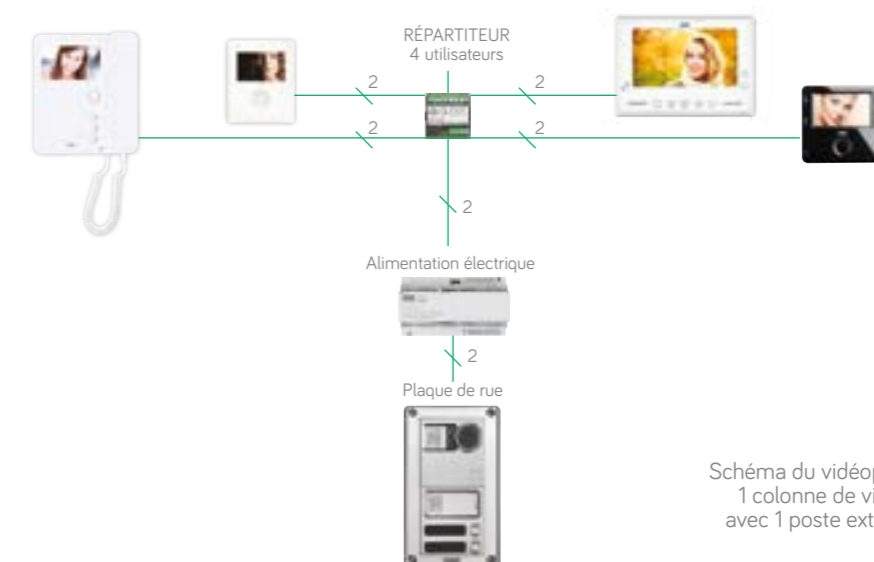


Schéma du vidéophone 2Voice
1 colonne de vidéophone
avec 1 poste extérieur vidéo

SYSTÈME AUDIO AVEC SYNTHESI STEEL

NOMBRE D'UTILISATEURS	NOMBRE DE BOUTONS													
	KIT 2VOICE 1183/603	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17	MIRO 1183/5
2	1													
3	1	1			1								1	1
4	1	1				1							1	2
6	1	1					1						1	4
8	1		1			1	1				1		1	6
9	1		1				1				1		1	7
10	1		1				2				1		1	8
12	1	2				1	2			2			1	10
14	1	2					3			2			1	12
15	1		2		1		3	1		2			1	13
16	1		2			1	3	1		2			1	14
18	1		2				4	1		2			1	16
20	1		2			1	4			2			2	18
21	1		2				4			2			2	19
22	1		2			1	5			2			2	20
24	1			2			5	1			2		2	22
27	1			2		1	6				2		2	25
28	1			2			6				2		2	26
30	1			2			7				2		2	28

SYSTÈME VIDÉO 2VOICE AVEC SYNTHESI STEEL

NOMBRE D'UTILISATEURS	NOMBRE DE BOUTONS																
	KIT 2VOICE SYNTHESI STEEL 1783/705	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	MIRO 1750/1	MIRO VV 1750/15 1750/16	VMODO 1719/1
2	1	1								1			1		2	2	2
3	1		1		1						1		1	2	3	3	3
4	1		1			1					1		1	2	4	4	4
6	1		1					1			1		2	2	6	6	6
8	1	2				1			1		2		2	2	8	8	8
9	1	2					1		1		2		3	2	9	9	9
10	1	2							2		2		3	2	10	10	10
12	1		2			1			2	1	2		3	2	12	12	12
14	1		2				3	1			2		4	2	14	14	14
15	1		2		1				3		2		4	2	15	15	15
16	1		2			1			3		2		4	2	16	16	16
18	1		2				4				2		5	2	18	18	18
20	1			2		1			4	1			5	2	20	20	20
21	1			2			1		4	1			6	4	21	21	21
22	1			2					5	1			6	4	22	22	22
24	1			2		1			5				6	4	24	24	24
27	1		3		1				6		3		7	4	27	27	27
28	1		3			1			6		3		7	4	28	28	28
30	1		3						7		3		8	4	30	30	30

Systeme 2Voice

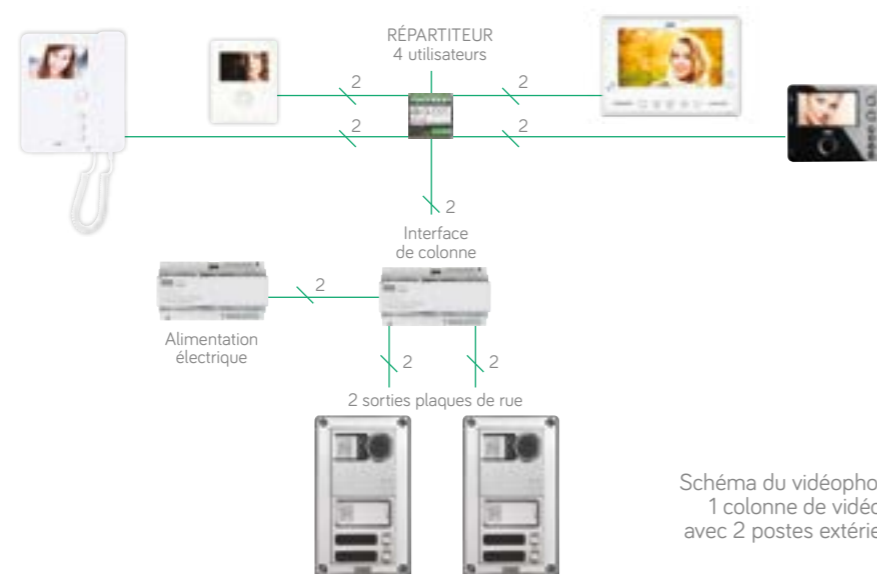


Schéma du vidéophone 2Voice
1 colonne de vidéophone
avec 2 postes extérieurs vidéo

SYSTÈMES VIDÉO 2VOICE AVEC SYNTHESI STEEL

NOMBRE DE BOUTONS	KIT 2VOICE SYNTHESI STEEL 1783/705		KIT 2VOICE SYNTHESI STEEL 1783/739		SYNTHESI STEEL													MIRO			MIRO W			VMODO
	1783/705	1783/739	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	MIRO 1750/1	MIRO W 1750/15	MIRO W 1750/16	VMODO 1719/1					
2	1		2													2	2							
3	1			2		2									2	1	3		1					
4	1			2		2									2	2	4		2					
6	1			2					2						2	2	4		4					
8	1		4			2			2						2	2	6		6					
9	1		4					2	2						3	2	7		7					
10	1		4						4						3	2	8		8					
12	1			4		2			4	2					3	2	10		10					
14	1			4					6	2					4	2	12		12					
15	1			4		2			6						4	2	13		13					
16	1			4		2			6						4	2	14		14					
18	1			4					8						5	2	16		16					
20	1			4		2			8	2					4	5	2	18	18					
21	1			4				2	8	2					4	6	4	19	19					
22	1			4					10	2					4	6	4	20	20					
24	1			4		2			10						4	6	4	22	22					
27	1			6		2			12						6	7	4	25	25					
28	1			6		2			12						6	7	4	26	26					
30	1			6					14						6	8	4	28	28					

Systeme 2Voice

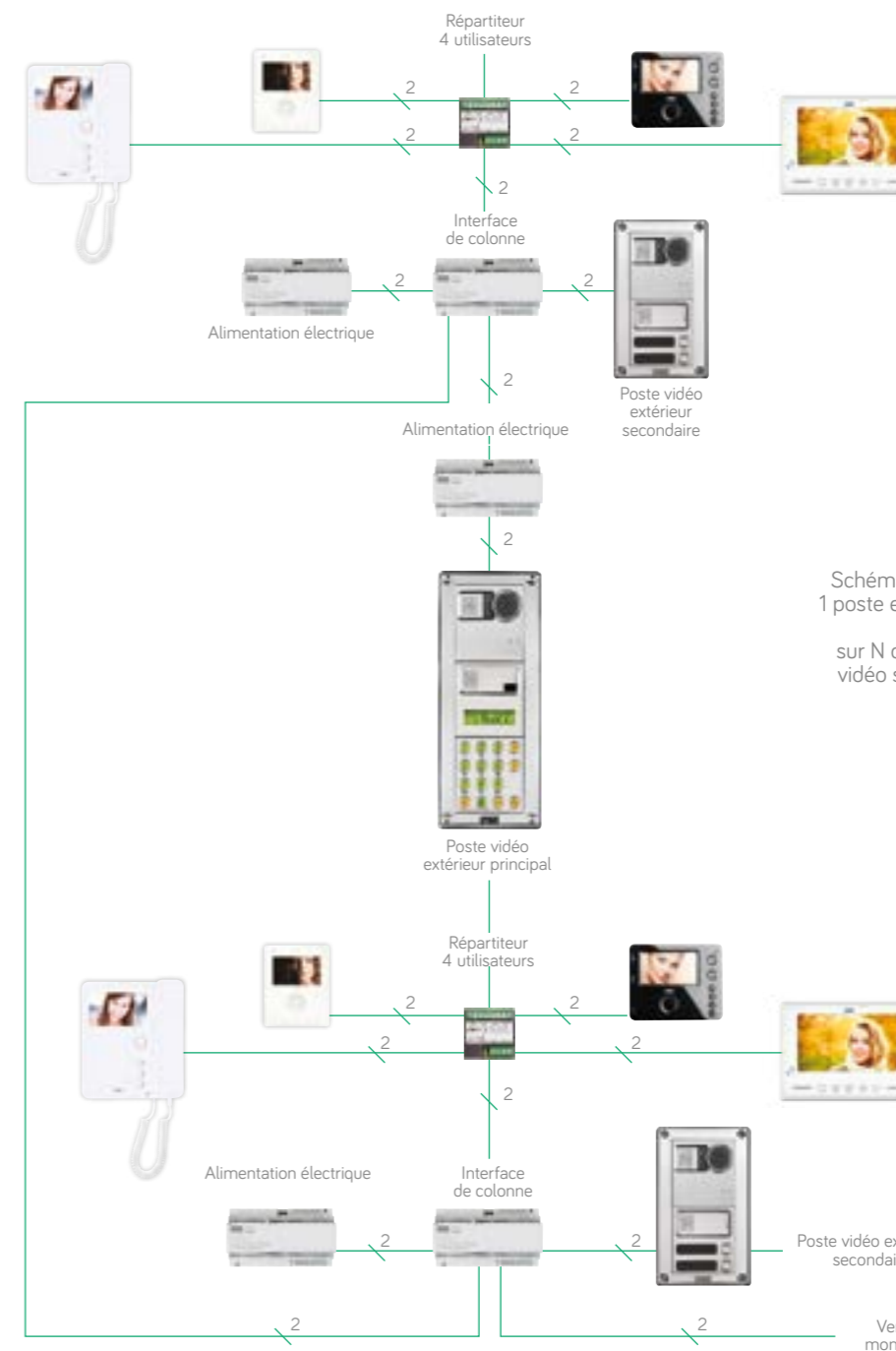
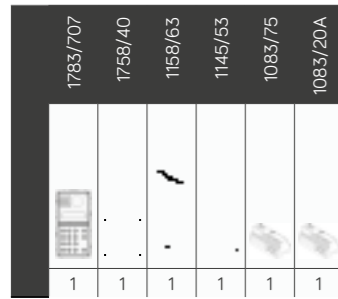


Schéma du vidéophone 2Voice
1 poste extérieur vidéo numérique
principal
sur N colonnes avec 1 module
vidéo secondaire sur chacune

Vers les colonnes
montantes suivantes

Systeme 2Voice

PLAQUE DE RUE VIDÉO SYNTHESI
STEEL : PLAQUE EXTÉRIEURE
VIDÉO PRINCIPALE AVEC CLAVIER
NUMÉRIQUE *



* POUR LES SYSTÈMES
COMPLEXES, VEUILLEZ FAIRE
ÉTABLIR UN DEVIS PAR NOTRE
SERVICE URMET@VANDERELST.BE

DISPOSITION DE CHAQUE
COLONNE SECONDAIRE

NOMBRE D'UTILISATEURS	KIT 2VOICE 1783/739	ALIMENTATION 1083/20A	1158/62	1158/63	1158/64	1158/11	1158/12	1158/13	1158/14	1158/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1083/77	MiRO 1750/1	MiRO VV 1750/5-1750/6	VMODO 1719/1
	2	1	1	1								1			1			2
3	1	1		1		1						1		1	1	1	3	3
4	1	1		1			1					1		1	1	2	4	4
6	1	1		1					1			1		2	1	4	6	6
8	1	1	2				1		1		2			2	1	6	8	8
9	1	1	2					1	1		2			3	1	7	9	9
10	1	1	2						2		2			3	1	8	10	10
12	1	1		2			1		2	1		2		3	1	10	12	12
14	1	1		2					3	1		2		4	1	12	14	14
15	1	1		2		1			3			2		4	1	13	15	15
16	1	1		2			1		3			2		4	1	14	16	16
18	1	1		2					4			2		5	1	16	18	18
20	1	1			2		1		4	1		2		5	2	18	20	20
21	1	1			2			1	4	1				2	6	2	19	21
22	1	1			2				5	1				2	6	2	20	22
24	1	1			2		1		5					2	6	2	22	24
27	1	1	3			1			6			3		7	2	25	27	27
28	1	1	3				1		6			3		7	2	26	28	28
30	1	1	3						7			3		8	2	28	30	30

mikra2 | mikra plus | mikra digital

Mikra2 est la nouvelle plaque de rue Urmet pour kits **une et deux familles**. De taille compacte, elle est fabriquée avec des matériaux robustes et facile à installer. Prérégulée pour **une installation sur mur extérieur avec une profondeur d'à peine 28 mm**, elle peut être encastrée grâce au kit approprié. Mikra2 présente un **indice de protection IP55 contre les intempéries et la poussière et IK07 contre les chocs**. La version une famille est également dotée d'une fonction d'indication du statut du système via des icônes rétroéclairées. Les deux versions de **Mikra (Plus et Digital)** sont équipées d'un écran qui libère des contraintes d'étiquettes nominatives. Elles partagent le même style de design linéaire et compact et s'installent sur le mur. La **version Plus** est équipée de 4 boutons d'appel : chaque

bouton est associé à un logement dont les noms sont mis en évidence sur l'écran et saisis via smartphone et connexion Wi-Fi. L'écran permet également de visualiser le statut du système par le biais des icônes thématiques et d'instructions vocales. La **version Digital** possède les mêmes dimensions compactes que la version Plus (10 cm de largeur, 20 cm de hauteur et 28 mm de profondeur). Ce module d'appel peut toutefois accueillir jusqu'à 32 utilisateurs. Le répertoire de noms, trié par ordre alphabétique, peut être parcouru à l'aide des flèches et permet d'appeler la personne dont le nom est sélectionné. Les deux versions Plus et Digital présentent un **indice de protection IP65**, le plus élevé parmi les plaques de rue du marché, et une caméra grand angle offrant une vue horizontale à 113° et une vue verticale à 92°.



CARACTÉRISTIQUES

MIKRA2

- > Indication du statut du système par LED (uniquement sur la plaque 1 famille)
- > IP55
- > Caméra grand angle
- > Entrée pour la détection de porte ouverte
- > Disponible en version 1 ou 2 boutons
- > Aucune vis ou autre outil de blocage visible
- > 2 sorties de déblocage de porte
- > Compatible avec les appareils auditifs pour malentendants

MIKRA PLUS

- > Design compact et caméra grand angle
- > Installation murale avec profilé mince
- > Écran couleur de 3,5 pouces pour l'affichage du statut du système par des icônes et messages vocaux et l'affichage des noms
- > Détecteur de présence pour allumer l'écran
- > Wi-Fi intégré pour la programmation via des appareils mobiles
- > IP65 et IK07
- > 2 sorties de déblocage de porte

MIKRA DIGITAL

- > Gère jusqu'à 32 utilisateurs
- > Les boutons fléchés permettent de faire défiler les noms du répertoire
- > Saisie des noms via des appareils mobiles à l'aide de la technologie Wi-Fi Direct intégrée

RÉFÉRENCES

CODE / MODÈLE		2VOICE	
PLAQUES DE RUE			
1784/1	<p>MIKRA2 - PLAQUE DE RUE ANTIVANDALISME AVEC BOÎTIER EN ZAMAK RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES ET CLASSE DE PROTECTION IP55 Caméra couleur de plaque de rue avec grand angle de prise de vue et LED d'éclairage de la personne Étiquette nominative et bouton d'appel rétroéclairé par des LED blanches. Signal visuel et sonore du statut du système (conforme à la loi Accessibilité). Signal sonore de transfert d'appel. Gestion de deux points d'accès : piéton et véhicule.</p>	•	
1784/2	<p>MIKRA2 - PLAQUE DE RUE ANTIVANDALISME AVEC BOÎTIER EN ZAMAK RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES ET CLASSE DE PROTECTION IP55 Caméra couleur de plaque de rue avec grand angle de prise de vue et LED d'éclairage de la personne Étiquette nominative et bouton d'appel rétroéclairé par des LED blanches. Signal sonore de transfert d'appel. Gestion de deux points d'accès : piéton et véhicule.</p>	•	
MIKRA PLUS 1784/3	<p>PLAQUE DE RUE ANTIVANDALISME AVEC BOÎTIER EN ZAMAK RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES ET CLASSE DE PROTECTION IP65 Caméra couleur de plaque de rue avec grand angle de prise de vue et LED d'éclairage de la personne Écran couleur de 3,5 pouces pour l'affichage des noms et l'indication du statut du système. Messages vocaux indiquant le statut du système. Équipée du Wi-Fi pour la connexion à un smartphone/une tablette/un PC pour la configuration des paramètres de fonctionnement et la saisie du nom d'utilisateur. Signal sonore de transfert d'appel. Gestion de deux points d'accès : piéton et véhicule.</p>	•	
MIKRA DIGITAL 1784/4	<p>PLAQUE DE RUE ANTIVANDALISME AVEC BOÎTIER EN ZAMAK RÉSISTANTE AUX INTEMPÉRIES ET CLASSE DE PROTECTION IP65 Caméra couleur de plaque de rue avec grand angle de prise de vue et LED d'éclairage de la personne Écran couleur de 3,5 pouces pour l'affichage des noms et l'indication du statut du système. Messages vocaux indiquant le statut du système. Équipée du Wi-Fi pour la connexion à un smartphone/une tablette/un PC pour la configuration des paramètres de fonctionnement et la saisie du nom d'utilisateur. Signal sonore de transfert d'appel. Gestion de deux points d'accès : piéton et véhicule.</p>	•	
1784/46	<p>CLAVIER DE CONTRÔLE D'ACCÈS Module d'accessoires pour plaque de rue MIKRA2. Équipé de 2 télérupteurs pour la gestion de 2 entrées séparées, il gère jusqu'à 2 codes d'ouverture de porte. Chaque code peut être couplé à l'un des 2 contacts de sortie ou aux deux. Équipé d'une entrée pour la gestion des plages horaires pour une ouverture simplifiée sans code.</p>		

Plaques 2-Smart

CARACTÉRISTIQUES

CONFORMES À LA LOI ACCESSIBILITÉ (DDA)



- > Informations à l'écran
- > Synthèse vocale
- > Installation et maintenance optimisées
- > Boucle magnétique
- > Mise à jour aisée du firmware
- > Capacité : 4000 appartements
- > Boîtier encastré sur charnières et réglage vertical
- > Profondeur d'installation : 60 mm
- > IK08 et IP54
- > Connexion 2Voice
- > Prévoir une interface Ipassan, voir page 115



ACIER INOXYDABLE FD-603-003

ZAMAC NOIR FD-603-053

ZAMAC GRIS FD-603-051

Vis VR


elekta

Elekta est une plaque de rue numérique avec un corps en verre noir et des commandes soft touch. Les innombrables fonctions sont présentées de manière esthétique sur un agréable écran couleur de 3,5 pouces. Les fonctions du vidéophone sont complétées par toutes les fonctions avan-

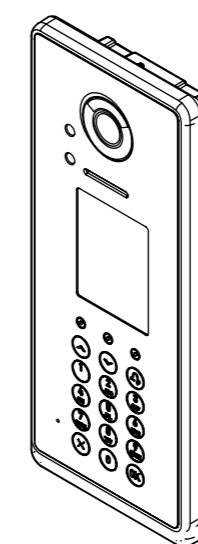
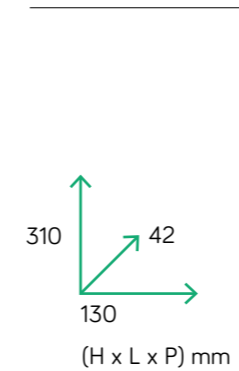
cées : appel à partir du répertoire de noms, ouverture de porte ou de portail via clavier alphanumérique et lecteur de clé de proximité intégré, message vidéo avec logo personnalisable Elekta est une plaque encastrée.



RÉFÉRENCES

	2VOICE	
1083/15		<p>PLAQUES DE RUE</p> <p>MODULE D'APPEL ELEKTA POUR SYSTÈME 2VOICE AVEC FAÇADE SOFT TOUCH</p> <p>écran TFT couleur de 3,5 pouces avec clavier alphanumérique, caméra couleur avec éclairage et lecteur de clé de proximité intégré. Façade en verre antirayures. Nécessite le boîtier d'encastrement Sinthesi 3 modules 1145/53.</p> 

CARACTÉRISTIQUES



- > Dimensions (H x L x P) 310 x 130 x 42 mm
- > Écran couleur de 3,5 pouces
- > Messages vocaux pour les opérations en cours
- > Indication d'absence et enregistrement de messages audio/vidéo
- > Détection de porte ouverte
- > Alarme de contrainte
- > Corps noir avec finition brillante
- > Façade en verre avec technologie soft touch
- > Détection de présence avec allumage de la plaque de rue
- > Messages de courtoisie personnalisés
- > Conforme aux règlements UE ETS300381 et EN60118 sur les aides auditives en position T



elekta steel

Elekta Steel est la version antivandalisme de la plaque de rue numérique IP Elekta. Elekta Steel possède un corps en acier poli monobloc avec des éléments mobiles encastrés : ce concept de design réduit considérablement les risques de dommages. Elle présente un indice de résistance aux

chocs **IK09** et un indice de protection contre l'infiltration de liquides et de poussières fines **IP45**. Elekta Steel doit être encastrée et est fixée au mur à l'aide de vis Torx spéciales.



Elekta Steel est disponible dans les nouvelles couleurs de finition PVD. Pour plus d'informations, veuillez contacter le réseau commercial.

RÉFÉRENCES

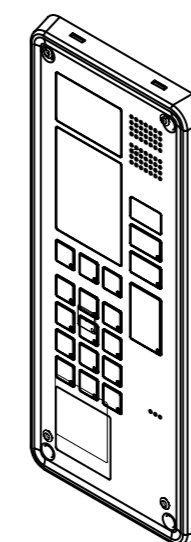
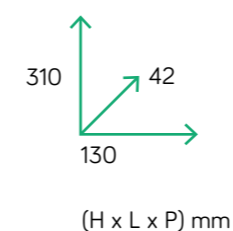
PLAQUES DE RUE

1083/16	<p>MODULE D'APPEL ANTIVANDALISME ELEKTA STEEL POUR SYSTÈME 2VOICE</p> <p>Façade antivandalisme en acier inoxydable, clavier alphanumérique, caméra couleur avec éclairage et lecteur de clé de proximité intégré pour le contrôle d'accès. Façade en acier inoxydable IP45. Nécessite le boîtier d'encastrement en métal 3 modules 1158/43.</p>
---------	---

2VOICE



CARACTÉRISTIQUES



- > Dimensions (H x L x P) 310 x 130 x 42 mm
- > Écran couleur
- > Messages vocaux pour les opérations en cours
- > Indication d'absence et enregistrement de messages audio/vidéo
- > Détection de porte ouverte
- > Alarme de contrainte
- > Détection de présence avec allumage de la plaque de rue
- > Messages de courtoisie personnalisés
- > Plaque de rue antivandalisme en acier poli
- > Conforme aux règlements UE ETS300381 et EN60118 sur les aides auditives en position T





Postes intérieurs et accessoires

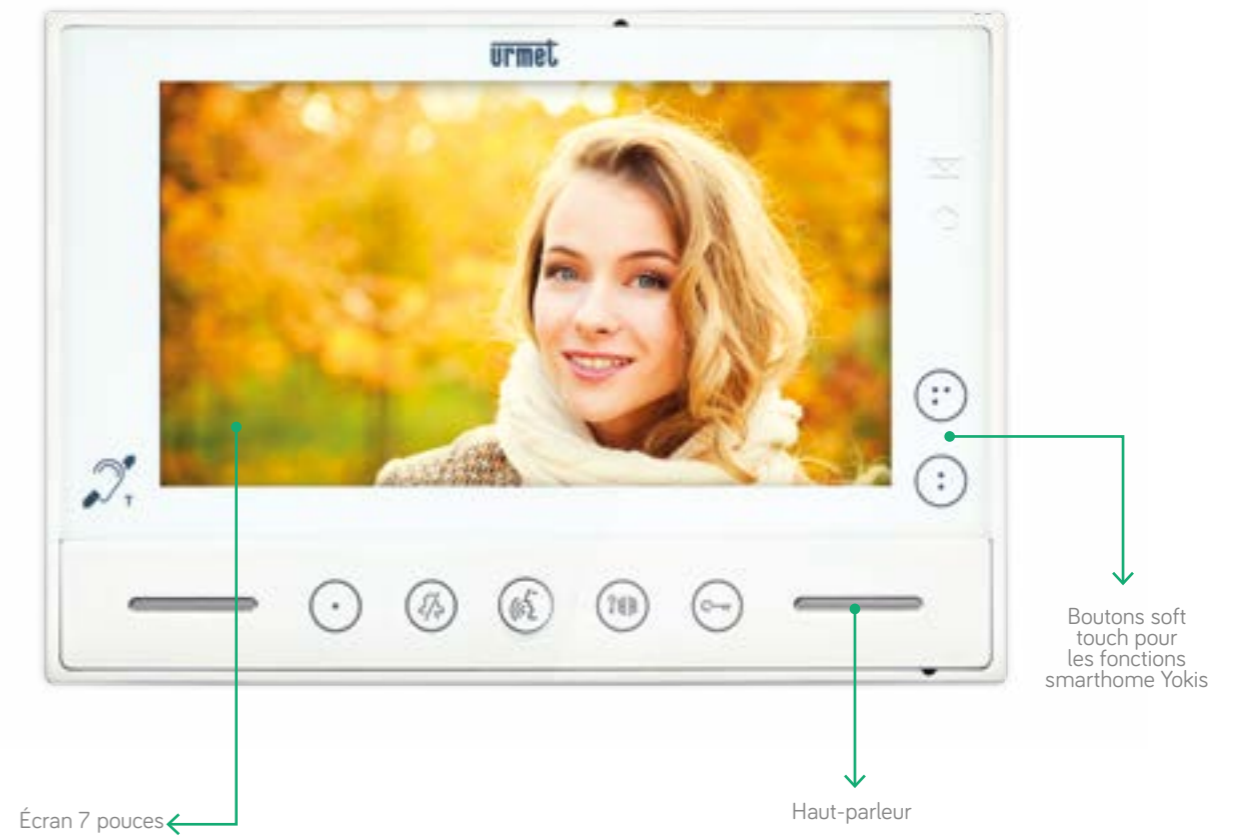


vmodo Moniteur




vModo : vidéophone soft touch de 7 pouces. Le moniteur possède 4 boutons soft touch pour l'ouvre-porte, l'ouvre-portail, la désactivation du son et les fonctions accessoires programmables (appel du standard, interphone, activation), module BIM pour les utilisateurs d'aides auditives. Il permet également la gestion des appels audio-vidéo et le transfert d'appel moyennant l'ajout du dispositif CallMe d'Urmet.

Montage mural ou encastré sur 3 modules rectangulaires ou boîtiers d'encastrement ronds de 60 mm de diamètre. Il peut gérer 2 scénarios smarthome Yokis grâce à l'émetteur Yokis intégré et à 2 boutons soft touch dédiés. La fonction MUTE peut également être utilisée en mode temporisation, avec désactivation automatique après 8 heures.



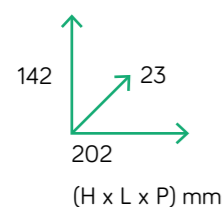
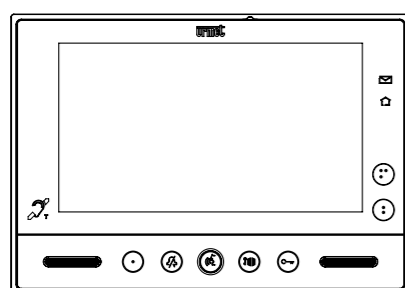
RÉFÉRENCES

1719/1	<p>VIDÉOPHONE VMODO AVEC ÉCRAN COULEUR DE 7 POUCES ET COMMANDES SOFT TOUCH</p> <ul style="list-style-type: none"> > Boutons soft touch pour l'ouvre-porte, l'ouvre-portail, la désactivation du son et les fonctions accessoires programmables > La fonction MUTE peut être utilisée en mode temporisation, avec désactivation automatique après 8 heures > Présente également 2 commandes tactiles pour gérer 2 scénarios/commandes radio YOKIS ; l'émetteur radio 2 canaux se trouve sur le vidéophone > Services supplémentaires : entrée pour appel à l'étage, sortie pour rappel automatique et 2 sorties relais (commandées avec les mêmes boutons que ceux utilisés pour YOKIS) > Module BIM pour les utilisateurs d'aides auditives 	
--------	---	---

ACCESSOIRES

1723/52	SUPPORT DE TABLE POUR MONITEUR MAINS LIBRES VMODO
---------	---

CARACTÉRISTIQUES



- > Boutons soft touch pour :
 - > ouvre-porte
 - > ouvre-portail
 - > fonction MUTE
 - > fonctions accessoires programmables
- > 2 canaux radio Yokis
- > 2 sorties relais dédiées (activées en même temps que la commande radio)
- > Mode MUTE (standard ou temporisé pendant 8 heures)
- > Possibilité de 2 appels d'interphone ou d'appeler le standard ou d'activer le décodeur spécial réf. 1083/80
- > Menu à l'écran pour le réglage de la luminosité et des contrastes, la sélection du format d'image 16:9/4:3
- > Entrée pour appel à l'étage
- > Sortie pour rappel automatique
- > Choix entre 5 tonalités d'appel
- > Réglage du volume d'appel
- > Mode mains libres ou « push-to-talk » (appuyer pour parler)



Possibilité d'intégrer des modules Yokis. Yokis, une gamme complète de micromodules numériques pour l'automatisation des systèmes électriques.

miro Gamme mains libres

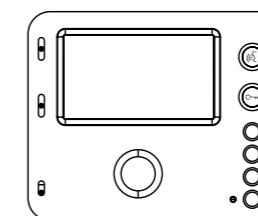
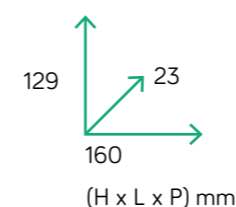
Le vidéophone **mains libres**, en finitions blanche et noire, complète la gamme **Miro**. Miro mains libres comprend une commande de portails d'entrée, d'ouvre-porte automatique sur appel, une fonction d'alarme panique et l'intégration

avec les relais Yokis pour l'activation de scénarios prédéfinis. Disponible pour les systèmes **2Voice** numériques à 2 fils non polarisés. **Miro Audio mains libres** est extrêmement compact.

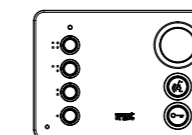
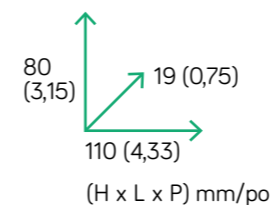


CARACTÉRISTIQUES

1750/15-1750/16



1183/7







- > Écran couleur 16:9 4,3 pouces (réf. 1750/5-1750/6-1750/15-1750/16)
- > Montage mural, sur support de table ou encastré
- > 2 boutons programmables
- > Commande du portail d'entrée
- > Activation de services auxiliaires
- > Appels d'interphone
- > Fonction MUTE
- > Entrée pour alarme
- > Entrée pour appel à l'étage
- > Activation automatique et commande des caméras CCTV
- > 2 entrées auxiliaires pour divers services (par exemple, connexion aux modules de scénarios Yokis E2BPP pour 1183/7)
- > 2 appels d'interphone
- > LED de feed-back
- > Programmation par commutateur DIP
- > Miro 1750/15 et 1750/16 Yokis E2BPP déjà intégrée dans le moniteur



Possibilité d'intégrer des modules Yokis. Yokis, une gamme complète de micromodules numériques pour l'automatisation des systèmes électriques.



RÉFÉRENCES

		2VOICE
1750/16	<p>MONITEUR COULEUR MAINS LIBRES 4,3 POUCES MÏRO</p> <ul style="list-style-type: none"> >Couleur : blanc >Écran couleur 4,3 pouces format 16:9 >Volume d'appel réglable >Connexion d'appel à l'étage et tonalité d'appel supplémentaire possibles >Fonction MUTE >Luminosité et couleur réglables >Bouton d'ouverture de porte et 3 boutons indépendants pour les services auxiliaires (p. ex. éclairage de la cage d'escalier, déverrouillage électrique secondaire, etc.). >Ouvre-porte pour entrée secondaire >LED d'avertissement d'appel et d'autres fonctions actives >Permet 3 appels d'interphone vers d'autres appartements >Étrier métallique pour montage mural sur boîtiers 3 modules rectangulaires >Programmation par commutateur DIP >Boucle d'induction intégrée pour les utilisateurs d'aides auditives >Montage mural, sur table ou encastré >2 boutons-poussoirs avec la connexion Yokis E2BPP pour deux activations/scénarios sans fil >Appel de panique >Rappel automatique 	 
1750/15	<p>MONITEUR COULEUR MAINS LIBRES 4,3 POUCES MÏRO</p> <p>Mêmes caractéristiques et fonctions que la réf. 1750/16.</p> <ul style="list-style-type: none"> >Couleur : noir 	
1183/7	<p>INTERPHONE 2VOICE MAINS LIBRES MÏRO POUR MONTAGE MURAL OU ENCASTRÉ SUR BOÎTIER 503</p> <ul style="list-style-type: none"> > Équipé d'un module audio, d'un bouton d'ouverture de porte et d'autres boutons auxiliaires >Montage mural ou encastré sur boîtier 503 >2 boutons de fonctions programmables >Bouton d'activation du téléphone et bouton d'ouverture de porte rétroéclairés >Ouverture du portail d'entrée >2 appels d'interphone >Volume d'appel réglable et sélection de la tonalité d'appel >Fonction MUTE >Entrée pour appel à l'étage >Sortie pour rappel automatique >LED d'avertissement multicolore >2 entrées auxiliaires pour divers services (p. ex. connexion E2BPP pour des scénarios Yokis) >Dimensions (H x L x P) 110 x 80 x 19 mm 	

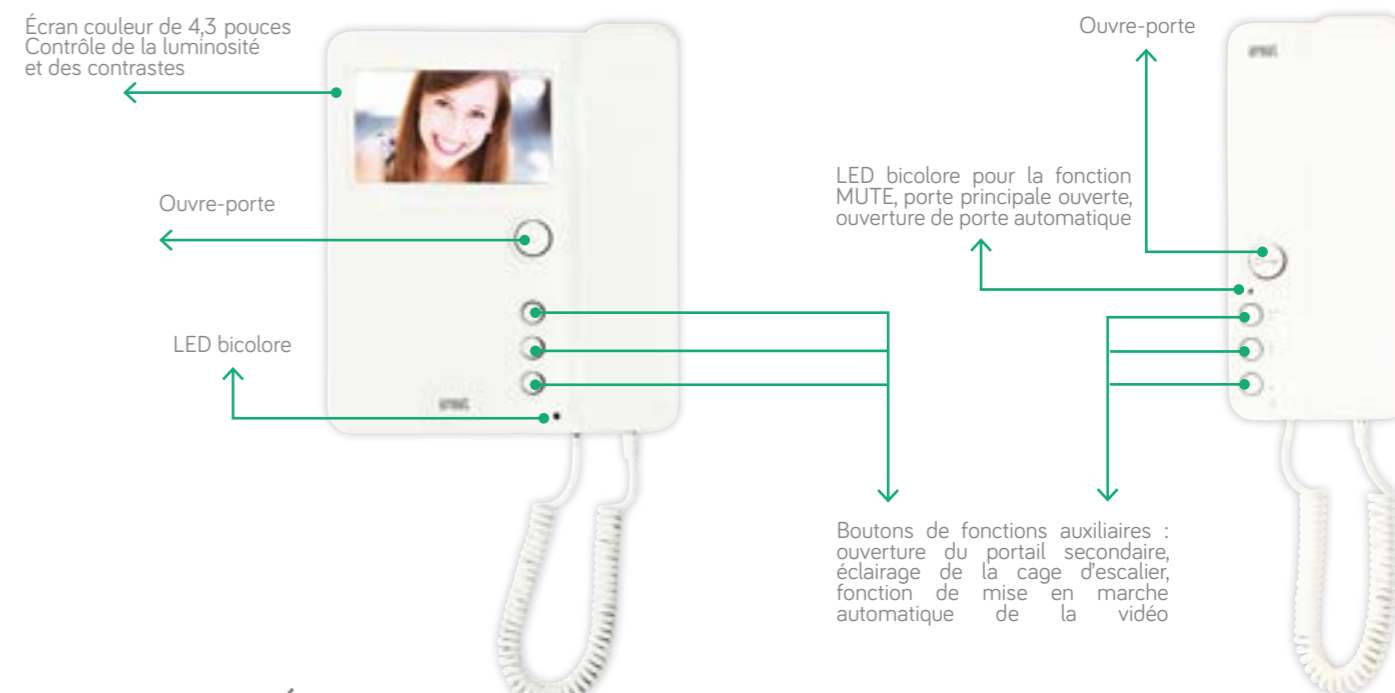
ACCESSOIRES

1750/52	SUPPORT DE TABLE POUR VIDÉOPHONE MAINS LIBRES MÏRO Support de table pour vidéophone Miro réf. 1750/15 et 1750/16.	
1750/60	KIT D'ENCASTREMENT POUR VIDÉOPHONE MAINS LIBRES MÏRO Kit d'encastrement pour vidéophone Miro réf. 1750/15 et 1750/16.	
1750/50	ADAPTATEUR DE CONNEXION IN-OUT POUR VIDÉOPHONE MÏRO 1750/15 ET 1750/16	

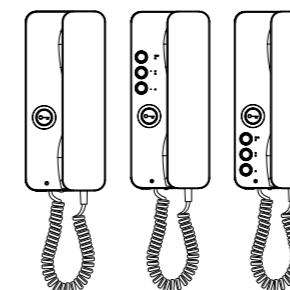
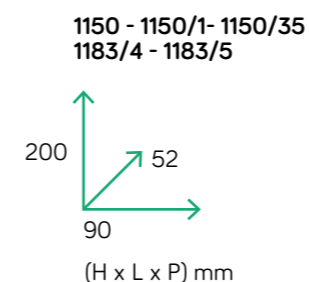
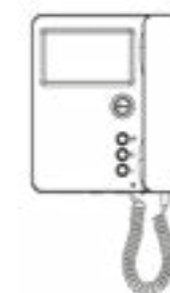
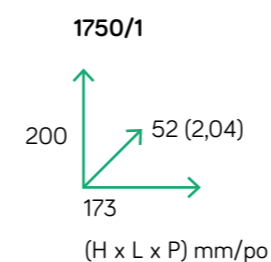
mïro Gamme

Miro est un moniteur avec trois boutons standard pour les fonctions auxiliaires, boucle d'induction intégrée pour les utilisateurs d'aides auditives et écran couleur 4,3 pouces permettant d'exploiter au maximum la puissance, les fonctionnalités et la polyvalence du système 2Voice ainsi que des systèmes audio ou mixtes.

La version numérique **2Voice** de **Miro Audio** s'adapte parfaitement à son rôle de poste intérieur de services auxiliaires ; dans les systèmes analogiques, **Miro Audio** est compatible avec tous les systèmes **4+n** et représente le choix idéal pour remplacer les anciens interphones ou pour transformer un ancien carillon en système audio.



CARACTÉRISTIQUES






- >Écran couleur 16:9 4,3 pouces (réf. 1750/1)
- >Montage mural, encastré ou sur support de table
- >3 boutons programmables
- >Commande du portail d'entrée
- >4 boutons
- >Activation de services auxiliaires
- > Fonction MUTE
- >Entrée pour alarme
- >Entrée pour appel à l'étage
- >Activation automatique et commande des caméras CCTV
- >Appels d'interphone



Miro permet de transférer un appel de vidéophone sur des smartphones et tablettes via l'application CallMe, moyennant l'ajout du dispositif conforme au système de vidéophonie utilisé (voir page 28).

RÉFÉRENCES

		2 VOICE	
1750/1	<p>MONITEUR COULEUR MÎRO 4,3 POUCES AVEC ÉTRIER</p> <ul style="list-style-type: none"> > Moniteur 4,3 pouces > Couleur : blanc > Volume d'appel réglable > Sélection de la sonnerie d'appel extérieur et d'appel à l'étage > Fonction MUTE > Luminosité et contrastes réglables > Bouton ouvre-porte et 3 boutons pour fonctions supplémentaires (ouverture de l'entrée, commande de l'éclairage de la cage d'escalier, appel du standard, etc.) > Ouvre-porte pour entrée secondaire > LED d'avertissement d'appel et d'autres fonctions actives 	•	
1183/5	<p>INTERPHONE MÎRO</p> <p>Comprend un bouton-poussoir ouvre-porte et 3 boutons-poussoirs supplémentaires. Commande le portail d'entrée et permet 3 appels d'interphone vers un autre appartement. Choix entre 5 options de tonalité d'appel différentes.</p>	•	
1183/4	<p>INTERPHONE MÎRO</p> <p>Comprend un bouton-poussoir ouvre-porte et 1 bouton-poussoir supplémentaire. Commande le portail d'entrée et permet 1 appel d'interphone vers un autre appartement. Choix entre 5 options de tonalité d'appel différentes.</p>	•	

ACCESSOIRES

1750/51	<p>PLAQUE DE PROPRIÉTÉ POUR VIDÉOPHONE MÎRO</p> <p>Pour les vidéophones Signo et Atlantico dans le cadre de projets de rénovation.</p>
1150/50	<p>KIT DE SUPPORT DE TABLE POUR INTERPHONE MÎRO</p> <p>Couleur : blanc. Fourni avec prise et câble de 1,5 m.</p>
1150/51	<p>CADRE POUR INTERPHONE MÎRO - Pour remplacer l'interphone Atlantico.</p>
1750/92	<p>SUPPORT DE TABLE POUR MONITEUR 1750/1</p>



Transfert d'appel

Transfert d'appel



Les solutions de transfert d'appel Urmet permettent de répondre aux appels du vidéophone et d'ouvrir la porte ou le portail de son domicile simplement à l'aide d'un smartphone ou

d'une tablette. L'activation de la fonction de transfert d'appel ne nécessite pas le remplacement du vidéophone. L'application est disponible gratuitement sur Google Play et App Store.



Plus commode

Vous vous trouvez dans votre jardin, sur la terrasse ou devant la télévision ? Pas besoin de vous lever : avec les **systèmes de transfert d'appel Urmet**, vous ne devez pas interrompre vos activités pour ouvrir la porte.



Plus d'opportunités

Vous possédez une résidence secondaire ? Avec les **systèmes de transfert d'appel Urmet**, vous pouvez vérifier qui sonne et gérer votre appel à tout moment.



Plus pratique

Vous attendez un colis et vous n'êtes pas chez vous ? Avec les **systèmes de transfert d'appel Urmet**, vous pouvez parler avec le livreur et organiser une nouvelle livraison ou lui demandé pour qu'il dépose le colis chez un voisin.



Plus de sécurité

Vous avez laissé des personnes âgées seules à la maison ? Avec les **systèmes de transfert d'appel Urmet**, vous pouvez vérifier qui sonne et répondre à leur place. Elles peuvent en outre vous appeler sur votre smartphone sans devoir chercher votre numéro de portable : il leur suffit d'appuyer sur la touche de l'interphone pour vous contacter.



Surveillez l'accès et gérez votre vidéophone à distance

Transfert d'appel



Pour utiliser la fonction de transfert d'appel sur un système 2Voice, l'appareil **CallMe** doit être couplé avec une unité intérieure parlo- ou vidéophone.

- > L'interface CallMe (1083/58A) est installée individuellement par appartement ou maison
- > L'interface CallMe Multi-user (1083/83), une interface pour plusieurs appartements dans le même immeuble
- > Pour le fonctionnement, une connexion Internet doit être établie via WiFi ou un câble réseau. Contrairement aux produits concurrents sur le marché, les dispositifs de transfert d'Urmet équipé d'un port RJ45, ce qui signifie que vous ne serez jamais dérangé par un signal défaillant.
- > Avec l'application **CallMe** (disponible pour Android et iOS), vous pouvez personnaliser le système comme vous le souhaitez. Vous pouvez par exemple définir la qualité du signal ou ne recevoir des appels qu'en cas de connexion faite avec un réseau WiFi.
- > Possibilité de transférer un appel vers 4 appareils mobiles différents et vers faire des appel intercom

FACILE À INSTALLER

Utiliser **CallMe** est plus simple qu'il n'y paraît. Lorsque vous quittez votre domicile ou votre bureau, il vous suffit de sélectionner le mode à distance sur le moniteur pour activer le transfert d'appel.

Pour activer la fonction de transfert d'appel, vous devez installer le dispositif **CallMe** à côté du vidéophone, disposer d'une connexion ADSL via WiFi ou câble réseau, procéder à la configuration de votre appartement et enfin télécharger l'application **CallMe** sur votre Smartphone.



Compatible avec tous les postes intérieurs et analogiques Urmet 2Voice.



Ne nécessite pas le remplacement de l'ancien vidéophone



Possibilité de transférer les appels sur 4 appareils mobiles maximum



Appels d'interphone possibles sur des appareils mobiles



Dispose d'un port RJ45 pour établir une connexion filaire comme alternative à la connexion Wi-Fi



Pour transférer les appels directement sur votre smartphone, il suffit de télécharger l'application CallMe et d'ajouter le dispositif conforme au système de vidéophonie utilisé.



Transfert d'appel





INTERFACE INDIVIDUELLE PAR APPARTEMENT

Ici, une interface est fournie pour chaque habitation. Vous devez prévoir l'interface dans le local technique ou à proximité du poste parlo- ou vidéophone 2Voice et le loger dans le kit de montage (1083/88). Vous devez connecter juste 2 fils à votre unité intérieure 2Voice.

ÉLÉMENTS DE BASE

1083/58A	INTERFACE CALLME Montage sur DIN-rail 10 modules	
----------	---	---

ACCESSOIRES

1083/88	KIT DE MONTAGE MURAL Pour interface CallMe 1083/58A - Plastique - Dimensions (H x L x P) 155x132x45mm	
1083/24	ALIMENTATION LOCALE Pour interface CallMe - maximum 12W - Dimensions 2 modules DIN - à utiliser à partir de 12 interfaces dans une installation - une alimentation par interface à partir nr 12	

INTERFACE COMMUNE POUR UN BÂTIMENT



L'interface multi-utilisateur transfère les appels d'un poste extérieur avec le poste parlo- ou du vidéophone intérieure reliée vers un smartphone ou une tablette.

Cette interface est fournie dans un local technique et doit être reliée à Internet. Là où aucun routeur commun n'est fourni, un kit est disponible avec un routeur 4G. Une carte prépayée est déjà fournie dans le routeur 4G, valable 2 ans.

Chaque interface 1083/83 peut gérer jusqu'à 127 appartement, et plusieurs appareils peuvent être gérés via une colonne montante intérieure (par exemple, un appareil 1083/83 nécessaire pour chaque interface montante 1083/50 avec une augmentation incrémentielle du nombre d'appartements de 127 à 254, 381,...).

Cette interface multi-utilisateurs est contrôlée de manière centralisée et à distance à l'aide du logiciel de gestion CallMe. De cette manière, le gestionnaire du bâtiment peut ajouter et supprimer des utilisateurs (conformément à la directive sécurisé par conception).

ÉLÉMENTS DE BASE

1083/83	INTERFACE CALLME MULTI-USER avec alimentation DIN-rail 12 modules	
1083/783	INTERFACE CALLME MULTI-USER avec alimentation DIN rail 12 modules + routeur 4G avec alimentation + carte prépayée 2 ans.	



Kits de communication

Kits Alpha

Kits audio et vidéo préprogrammés



- > Poste extérieur fourni avec boîtier encastrée et en saillie
- > Poste intérieur combiné audio
- > Fourni avec schéma de câblage

2VOICE

KITS ALPHA - AUDIO

1083002VDE	KIT AUDIO POUR 2 APPARTEMENTS	•
1083004VDE	KIT AUDIO POUR 4 APPARTEMENTS	•
1083006VDE	KIT AUDIO POUR 6 APPARTEMENTS	•
1083008VDE	KIT AUDIO POUR 8 APPARTEMENTS	•
1083010VDE	KIT AUDIO POUR 10 APPARTEMENTS	•



- > Poste extérieur fourni avec boîtier encastrée et en saillie
- > Poste intérieur mains libres écran 4,3' + Yokis inside
- > Fourni avec les répartiteurs nécessaires + schéma de câblage

2VOICE

KITS ALPHA - VIDÉO

1783002VDE	KIT VIDÉO POUR 2 APPARTEMENTS	•
1783004VDE	KIT VIDÉO POUR 4 APPARTEMENTS	•
1783006VDE	KIT VIDÉO POUR 6 APPARTEMENTS	•
1783008VDE	KIT VIDÉO POUR 8 APPARTEMENTS	•
1783010VDE	KIT VIDÉO POUR 10 APPARTEMENTS	•



Kits villa 2 fils

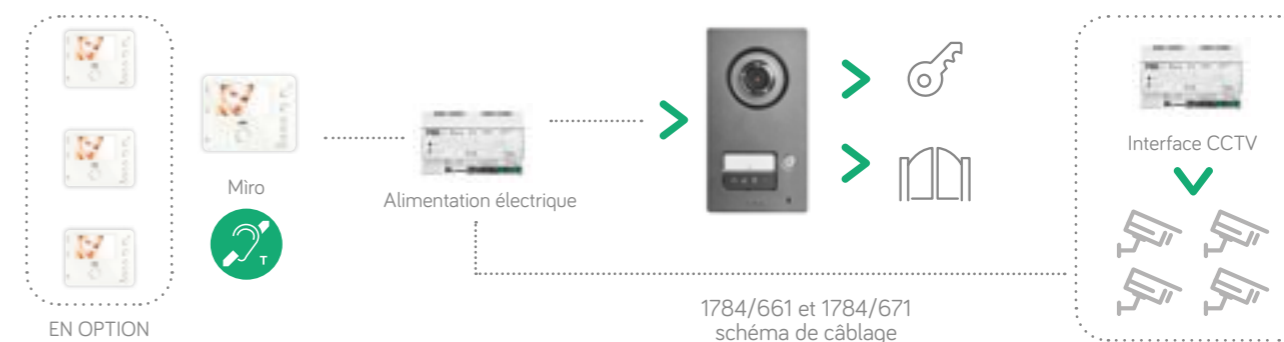
dotés de la technologie 2Voice



2VOICE

KIT

1784/761	<p>KIT VILLA COULEUR UNE FAMILLE AVEC VIDÉOPHONE MİRO</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf poste extérieur murale Mikra2 en Zamak avec caméra CCD couleur > 1 réf alimentation 2 fils > 1 réf vidéophone combiné Miro 	•	
1784/771	<p>KIT VILLA COULEUR UNE FAMILLE AVEC VIDÉOPHONE MAINS LIBRES MİRO</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf poste extérieur murale Mikra2 en Zamak avec caméra CCD couleur > 1 réf alimentation 2 fils > 1 réf vidéophone mains libres 4,3 pouces Miro 	•	
1784/762	<p>KIT VILLA COULEUR DEUX FAMILLES AVEC 2 VIDÉOPHONES MİRO</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf poste extérieur murale Mikra2 en Zamak avec caméra CCD couleur > 1 réf alimentation 2 fils > 2 réf vidéophones combiné Miro > 1 réf répartiteur vidéo 	•	
1784/772	<p>KIT VILLA COULEUR DEUX FAMILLES AVEC 2 VIDÉOPHONES MİRO</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 réf poste extérieur murale Mikra2 en Zamak avec caméra CCD couleur > 1 réf alimentation 2 fils > 2 réf vidéophones mains libres 4,3 pouces Miro > 1 réf répartiteur vidéo 	•	



ACCESSOIRES

1750/52	SUPPORT DE TABLE POUR VIDÉOPHONE MAINS LIBRES MİRO
1750/60	KIT D'ENCASTREMENT POUR VIDÉOPHONE MAINS LIBRES MİRO
1083/58A	DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL CALLME
1083/88	KIT D'INSTALLATION MURALE POUR LE DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL
1083/24	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LOCALE POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL

Kits villa 2 fils



2 FILS

KITS

1722/93	KIT VIDÉO COULEUR UNE FAMILLE AVEC PLAQUE MIKRA ET VIDÉOPHONE MAINS LIBRES MIRO. Le kit comprend : > 1 réf. 1722/115 - Poste extérieur murale Mikra en Zamak avec caméra CCD couleur > 1 réf. 1722/88 - vidéophone mains libres Miro de 4,3 pouces > 1 réf. 1722/21 - Alimentation 2 fils	
1722/94	KIT VILLA 2 FILS DEUX FAMILLES AVEC DEUX VIDÉOPHONES VIVAVOCE, MONITEUR COULEUR MIRO ET PLAQUE MIKRA. Le kit se compose de : > 1 réf. 1722/116 - Poste extérieur murale Mikra en Zamak avec caméra CCD couleur > 2 réf. 1722/88 - vidéophone mains libres Miro de 4,3 pouces > 1 réf. 1722/21 - Alimentation 2 fils	

ACCESSOIRES

1722/88	MONITEUR ESCLAVE MIRO POUR KITS 1722/93 ET 1722/94
1722/58A	DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL CALLME Dispositif sur rail DIN (8 modules). Possibilité de montage mural à l'aide du kit dédié (réf. 1083/88). Les systèmes comprenant jusqu'à 12 utilisateurs ne requièrent aucune alimentation dédiée supplémentaire.
1083/88	KIT D'INSTALLATION MURALE POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL CALLME Matériau : plastique. Dimensions : (H x L x P) 155 x 132 x 45 mm - 6,1 x 5,19 x 1,77 pouces
1083/24	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LOCALE POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL Maximum 12 W ; 2 modules DIN
1722/115	POSTE EXTÉRIEUR MURALE MIKRA EN ZAMAK AVEC CAMÉRA CCD COULEUR ET POSTE EXTÉRIEUR POUR KIT 1722/93



CARACTÉRISTIQUES (1722/93 et 1722/94)

- > Fonction mise en marche automatique de la vidéo
- > 2 fils non polarisés
- > Jusqu'à 4 moniteurs en parallèle
- > Commande de portail secondaire disponible

	SYT1 (0,8 mm diamètre)	10 m	130 m
	PAIRE TORSADÉE (0,6 mm diamètre)	10 m	130 m
	CAT5	10 m	100 m
	FIL DE PLOMB (1,0 mm ²)	50 m	100 m

Kits villa Kit Mini Note+ et transfert d'appel



2 FILS

KITS

1722/958	KIT MINI NOTE+ UNE FAMILLE AVEC DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL CALLME Le kit Mini Note+ se compose d'une plaque de rue Mikra et d'un écran tactile CX Modo de 7 pouces. Simple à installer et à utiliser, il intègre également des fonctions de domotique grâce à la technologie Yokis. - Le kit comprend : > 1 réf. 1722/115 - Poste extérieur murale Mikra en Zamak avec caméra CCD couleur > 1 réf. 1722/87 - Moniteur à écran tactile CX Modo de 7 pouces > 1 réf. 1722/21 - Alimentation 2 fils > 1 réf. 1722/58A - Dispositif de transfert d'appel	
1722/95	KIT MINI NOTE+ UNE FAMILLE Le kit Mini Note+ se compose d'une plaque de rue Mikra et d'un écran tactile CX Modo de 7 pouces. Simple à installer et à utiliser, il intègre également des fonctions de domotique grâce à la technologie Yokis. - Le kit comprend : > 1 réf. 1722/115 - Poste extérieur murale Mikra en Zamak avec caméra CCD couleur > 1 réf. 1722/87 - Moniteur à écran tactile CX Modo de 7 pouces > 1 réf. 1722/21 - Alimentation 2 fils	

POURQUOI LE CHOISIR ?

- Parce qu'il est le **SEUL** qui :
- > n'exige pas le remplacement du dispositif existant
 - > permet les appels d'interphone
 - > est équipé d'un port RJ45 pour les connexions filaires en l'absence de Wi-Fi ou s'il est hors de portée

URMET CALL ME
L'application **CallMe** d'Urmet, conçue pour l'utilisateur final, transfère les appels du vidéophone sur votre smartphone. L'application permet de répondre au vidéophone, d'ouvrir la porte et le portail et, si nécessaire, d'activer la fonction MUTE.

URMET GROUP
SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
PLAQUES DE RUE
POSTES INTÉRIEURS
TRANSFERT D'APPEL
KITS DE COMMUNICATION
SMARTPHONE YOKIS
CONTRÔLE D'ACCÈS

RÉFÉRENCES



2 FILS

DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL

1722/58A	DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL POUR KIT MINI NOTE+ Dispositif sur rail DIN (8 modules). Permet de transférer les appels du vidéophone et de l'interphone sur smartphones et tablettes. Possibilité de montage mural à l'aide du kit dédié (réf. 1083/88)
----------	--

ACCESSOIRES

1722/87	MONITEUR CX MODO 7 POUCES SUPPLÉMENTAIRE - Le vidéophone mains libres Cx Modo de 7 pouces est équipé d'une mémoire d'image et permet d'activer les services radio à l'aide des récepteurs YOKIS. Il présente en outre une interface graphique conviviale et un écran tactile.
1722/22	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LOCALE - Pour les installations comprenant plusieurs vidéophones en parallèle dans un même appartement
1722/55	RÉPARTITEUR VIDÉO - Connexion pour bus d'entrée, bus de sortie et 2 dériviatives intérieures ; équipé d'une protection contre les courts-circuits
1122/60	BOÎTIER D'ENCASTREMENT AVEC CADRE POUR PLAQUE MIKRA

1083/88	KIT D'INSTALLATION MURALE POUR LE DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL - Matériau : plastique. Dimensions (L x H x P)
---------	---



1083/24	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LOCALE POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL Maximum 12 W. Dimensions : 2 modules DIN
---------	---

Cx Modo contient un émetteur Yokis qui crée une liaison radio directe avec les récepteurs du système électrique pour gérer jusqu'à 8 services et 4 scénarios.

Grâce à l'intégration de la domotique Yokis, le kit Mini Note+ peut gérer les commandes centrales, la synchronisation de l'éclairage intérieur et extérieur, les volets roulants ainsi que certaines autres fonctions telles que **l'arrosage du jardin, la gestion de l'éclairage et des volets.**

Kits villa
2 fils

2 FILS

KITS

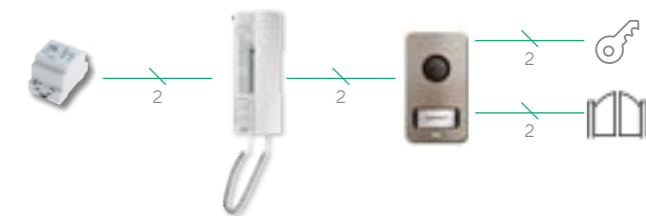
1122/31	KIT 2 FILS UNE FAMILLE AVEC INTERPHONE UTOPIA ET PLAQUE DE RUE MIKRA
---------	--



ACCESSOIRES

1129/52	Interphone supplémentaire pour kit audio 2 fils 1122/31
9854/43	Carillon supplémentaire pour appel électronique

REMARQUE : pour les accessoires concernant les postes d'appartement, veuillez vous référer à la section dédiée

Schéma de câblage
AVANTSchémas de câblage 1122/31
(options) portail automatique

CARACTÉRISTIQUES

- > Ouverture d'un portail secondaire sans ajout de fils
- > Choix entre différentes sonneries
- > Sélection du mode de conversation préféré : mains libres
ou bouton enfoncé (kit 1122/61 uniquement)
- > Audio duplex intégral
- > Jusqu'à 5 interphones en parallèle (5 fils)

- > Réglage du volume d'appel avec mode MUTE
- > Distance maximale : 110 m
- > Alimentation : 12 Vca

EXIGENCE

- Transformation d'un système de carillon en système d'interphone avec service d'appel vocal et ouverture de porte.



Smarthome Yokis

Systeme Yokis **Yokis**[®] URMET GROUP

Yokis est une gamme complète de micromodules numériques composée d'émetteurs, de récepteurs et de télécommandes capables de créer des systèmes domotiques simples à plusieurs commandes qui permettent, grâce à des centralisations et des scénarios, la gestion centralisée de volets, de l'éclairage et d'installations automatisées, tant pour un seul module que pour ses unités.

point de repère, en particulier sur le marché de la rénovation. Spécialement conçue pour l'installateur professionnel, l'application Yokis Pro permet d'installer, de programmer et de gérer les systèmes électriques simplement à l'aide d'une tablette et de la clé USB Yokey pour la communication radio directe avec les modules Yokis.

Yokis est disponible en version filaire, radio et hybride en fonction des exigences du système et du champ d'application, et est capable de gérer de nombreuses programmations et fonctionnalités, grâce à la large gamme de modules disponibles à la fois en version encastrée et sur rail DIN.

Les avantages pour les utilisateurs finaux sont également nombreux, grâce aux applications Smarthome qui augmentent le niveau de confort de l'habitation. Yokis élargit son offre avec le nouveau Yokis Hub, qui permet de gérer entièrement la portée radio de Yokis via YnO, l'application pour smartphones et tablettes visant à piloter et gérer les systèmes domotiques, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Les modules Yokis se distinguent par leur facilité de câblage et d'installation, ainsi que par une extrême flexibilité et simplicité de programmation, ce qui réduit considérablement les temps et les coûts des installateurs professionnels et leur permet de se positionner comme un



1. Plus simplifié et plus facile à installer



2. Solutions filaires, radio et hybrides



3. Solutions encastrées et sur rail DIN



4. Centralisation simplifiée sans bus

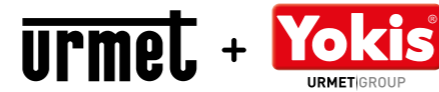


5. Application installateur YokisPro pour la configuration du système



6. 5 ans DE GARANTIE

Urmet et Yokis



Des solutions de domotique

La gestion de votre maison n'a jamais été aussi simple. L'intégration des technologies Urmet et Yokis permet de gérer des commandes centralisées, des temporisations des éclairages intérieurs/extérieurs et des volets ainsi

que d'autres fonctions, comme l'arrosage du jardin. Il est ainsi possible de commander l'allumage de l'éclairage ou l'ouverture des volets en appuyant sur un bouton-poussoir du vidéophone.



Vidéophone

Moniteurs Urmet intégrés

Les moniteurs Urmet Max, vModo et cxModo possèdent un module émetteur interne qui se connecte par radio aux modules récepteurs Yokis de l'installation électrique.

Grâce à l'intégration avec Yokis, il devient facile de créer des centralisations et des scénarios directement sur le vidéophone, sans câblage supplémentaire, par le biais d'une interface intuitive.

Gestion des commandes et scénarios

Max
Réf. 1717/31 - 1060/31
Moniteur domestique IP intégré, écran tactile complet 7" 16:9
Gestion de 8 commandes et 4 scénarios

vModo
Réf. 1719/1
Moniteur soft touch 7"
Gestion de 2 commandes

Cx Modo
Réf. 1722/87
Moniteur à écran tactile 7"
Gestion de 8 commandes et 4 scénarios

Yokis préparamétré sur la gamme de vidéophones Miro Vivavoce

Disponible en version vidéo et audio, la gamme Miro Vivavoce est prévue pour intégrer les modules Yokis : les dispositifs possèdent en effet deux sorties auxiliaires pour différents

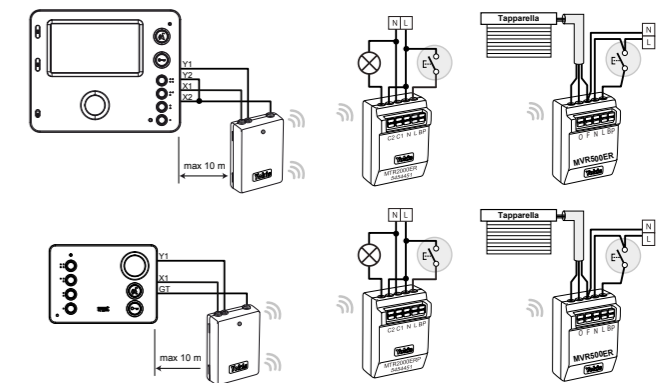
services, qui peuvent notamment être connectées à l'émetteur E2BPP pour créer des centralisations d'éclairage et de volets.

Miro vidéo mains libres - Yokis inside
Réf. 1750/15 - noir
Réf. 1750/16 - blanc

Miro audio mains libres
Réf. 1183/7

Une programmation spécifique des modules Yokis permettra par exemple :

- > avec le premier bouton-poussoir, d'activer la fermeture centralisée des volets
- > avec le deuxième bouton-poussoir, d'éteindre les lumières.



Urmet et Yokis : des applications pour solutions intégrées

Les modules Yokis peuvent être intégrés à la gamme de produits Urmet pour créer des scénarios d'automatismes par la sortie du contact sec. Quelques exemples :

- > **Vidéosurveillance** : suite à une détection de mouvement (motion detection), une commande est envoyée à la sortie du contact sec.

- > **Alarme anti-intrusion** : une fois le système d'alarme activé, la centralisation des lumières et des volets est commandée.
- > **Contrôle d'accès** : création de scénarios qui peuvent être activés à partir du clavier numérique de la plaque de rue ou avec la clé de proximité.

Pour plus d'informations sur l'intégration entre les produits Urmet et Yokis, veuillez contacter le bureau commercial de votre région.

Télérupteurs

Avantages

Temporisables :

- extinction automatique de 2 secondes à 4 heures
- double minuterie pour un deuxième réglage, en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé
- possibilité d'extinction avant l'heure programmée
- message d'extinction configurable par l'installateur.

Centralisation : sur plusieurs modules, également de types différents, pour contrôler l'allumage/extinction total, partiel et progressif.

Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils).

Modulaire : Yokis autorise une extension ultérieure de l'installation initiale.

Silencieux : il peut être installé au fond d'un boîtier encastré (profondeur de 40 ou 50 mm).

TÉLÉRUPTEURS

MTR500E	<p>TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE TEMPORISABLE 500 W ENCASTRÉ SANS FIL NEUTRE (RÉF. 5454050) Le télérupteur encastré MTR500E s'installe facilement sans fil neutre. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils), avec phase interrompue, déviée ou inversée, grâce au remplacement des commandes par de simples boutons-poussoirs. Le module est 100 % étanche et convient aussi parfaitement aux installations extérieures, et il est 100 % silencieux grâce à son microprocesseur électronique intégré. Les fonctions « Soft start/soft stop » permettent de protéger la rétine, le filament de l'ampoule et d'améliorer la perception de la lumière par l'utilisateur. Temporisable : configurable de 2 secondes à 4 heures (utile pour l'extinction automatique de l'éclairage lorsqu'il est laissé allumé par erreur) ; avec préavis d'extinction progressive en fin de temporisation. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072), qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.</p>	
MTR500M	<p>TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE 500 W SANS FIL NEUTRE SUR RAIL DIN (RÉF. 5454060) Le télérupteur sur rail DIN MTR500M s'installe facilement sans fil neutre. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le bouton-poussoir commun est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils), avec phase interrompue, déviée ou inversée, grâce au remplacement des commandes par de simples boutons-poussoirs. Il est 100 % silencieux grâce à son microprocesseur électronique intégré. Les fonctions « Soft start/soft stop » le filament de l'ampoule et d'améliorer la perception de la lumière par l'utilisateur. Temporisable : configurable de 2 secondes à 4 heures (utile pour l'extinction automatique de l'éclairage lorsqu'il est laissé allumé par erreur) ; avec préavis d'extinction progressive en fin de temporisation. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072), qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.</p>	

RÉFÉRENCES

TÉLÉRUPTEURS

MTR2000E	<p>TÉLÉRUPTEUR TEMPORISABLE 2000 W ENCASTRÉ SANS FIL NEUTRE (RÉF. 5454350) Grâce à son contact libre de potentiel, le télérupteur encastré MTR2000E peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, etc.) nécessitant un contact sec. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils), avec phase interrompue, déviée ou inversée, grâce au remplacement des commandes par de simples boutons-poussoirs. Temporisable : configurable de 2 secondes à 4 heures (utile pour l'extinction automatique de l'éclairage lorsqu'il est laissé allumé par erreur) ; double minuterie permettant de prolonger l'éclairage jusqu'à 12 heures en appuyant 3 secondes sur le bouton-poussoir ; message d'extinction avec témoin lumineux clignotant lorsque la minuterie est sur le point de s'éteindre. La fonction de programmation quotidienne permet l'activation automatique du module tous les jours à la même heure. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires D600V (réf. 5454072) et R12M (réf. 5454073) avec bouton double, qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.</p>	
MTR2000M	<p>TÉLÉRUPTEUR TEMPORISABLE 2000 W SANS FIL NEUTRE SUR RAIL DIN (RÉF. 5454360) -Grâce à son contact libre de potentiel, le télérupteur sur rail DIN MTR2000M peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, etc.) nécessitant un contact sec. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils), avec phase interrompue, déviée ou inversée, grâce au remplacement des commandes par de simples boutons-poussoirs. Temporisable : configurable de 2 secondes à 4 heures (utile pour l'extinction automatique de l'éclairage lorsqu'il est laissé allumé par erreur) ; double minuterie permettant de prolonger l'éclairage jusqu'à 12 heures en appuyant 3 secondes sur le bouton-poussoir ; message d'extinction avec témoin lumineux clignotant lorsque la minuterie est sur le point de s'éteindre. La fonction de programmation quotidienne permet l'activation automatique du module tous les jours à la même heure. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires D600V (réf. 5454072) et R12M (réf. 5454073) avec bouton double, qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.</p>	
<h3>FONCTIONS FILAIRES DÉDIÉES</h3>		
MEP2000E	<p>MICROMODULE D'ÉCONOMIE NOCTURNE ENCASTRÉ 2000 W AVEC FIL NEUTRE (RÉF. 5454356) Le télérupteur temporisé MEP2000E éteint automatiquement une ou plusieurs lampes pour une durée réglable de 4 à 9 heures. L'extinction est symétrique par rapport au milieu de la période sélectionnée, avec possibilité de configurer un décalage de 1 à 2 heures du milieu. Fonctionne sur un éclairage commandé par capteur crépusculaire ou horloge astronomique. Compatible avec tous les types de charge jusqu'à 600 VA.</p>	
MTC500E	<p>MICROMODULE CLIGNOTEUR 500 W SANS FIL NEUTRE (RÉF. 5454056) Le clignoteur MTC500E permet de faire clignoter l'éclairage avec un intervalle de 0,2 à 25 secondes. Un contact sec doit relier la bobine à la phase pour que le MTC500E puisse clignoter. Lorsque le contact est interrompu, l'éclairage cesse de clignoter. Ce produit peut donc être commandé par programmateur horaire ou simple interrupteur. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072), qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents. Les fonctions « Soft start/soft stop » permettent de protéger la rétine, le filament de l'ampoule et d'améliorer la perception de la lumière par l'utilisateur.</p>	

Minuteries d'éclairage de cage d'escalier câblées

Avantages

Temporisables :

- extinction automatique de 2 secondes à 4 heures
- message d'arrêt clignotant (plage 2000) ou extinction progressive (plage 500) lorsque la minuterie est sur le point de s'éteindre
- une double minuterie permet de prolonger l'éclairage en appuyant 3 secondes sur le bouton
- L'option antiblocage assure l'extinction de la lumière même si un bouton-poussoir est resté bloqué (en ajoutant l'accessoire R1500).

Compatibles avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils).

Bobine numérique avec système de protection en cas d'actionnement prolongé du bouton-poussoir.

Possibilité de gérer le témoin d'avertissement des boutons.

Silencieuses : elles peuvent être installées au fond d'un boîtier encastré (profondeur de 40 ou 50 mm)

MINUTERIES D'ÉCLAIRAGE DE CAGE D'ESCALIER CÂBLÉES

MTM500E

MINUTERIE D'ÉCLAIRAGE DE CAGE D'ESCALIER 500 W ENCASTRÉE SANS FIL NEUTRE (RÉF. 5454051)

La minuterie encastrée MTM500E s'installe facilement sans fil neutre. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils). Fonctionne avec des boutons-poussoirs équipés d'un témoin lumineux (max. 20) en ajoutant un accessoire BV40 (réf. 5454071). 100 % silencieuse grâce à son microprocesseur électronique intégré. 100 % étanche pour une installation extérieure. Fonctions « Soft start/soft stop » : protection du filament de l'ampoule et de la rétine et amélioration de la perception de la lumière par l'utilisateur. Temporisable : extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité d'extinction anticipée et de préavis d'extinction progressive en fin de temporisation.

Une double minuterie permet de prolonger l'éclairage d'une heure. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072), qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.



MTM500M

MINUTERIE D'ÉCLAIRAGE DE CAGE D'ESCALIER 500 W SANS FIL NEUTRE SUR RAIL DIN (RÉF. 5454061)

La minuterie sur rail DIN MTM500M s'installe facilement sans fil neutre. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils). Fonctionne avec des boutons-poussoirs équipés d'un témoin lumineux (max. 20) en ajoutant un accessoire BV40 (réf. 5454071). 100 % silencieuse grâce à son microprocesseur électronique intégré. Fonctions « Soft start/soft stop » : protection du filament de l'ampoule et de la rétine et amélioration de la perception de la lumière par l'utilisateur. Temporisable : extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité d'extinction anticipée et de préavis d'extinction progressive en fin de temporisation. Une double minuterie permet de prolonger l'éclairage d'une heure. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072), qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.



RÉFÉRENCES

MINUTERIES D'ÉCLAIRAGE DE CAGE D'ESCALIER CÂBLÉES

MTM2000E

MINUTERIE D'ÉCLAIRAGE DE CAGE D'ESCALIER 2000 W ENCASTRÉE AVEC FIL NEUTRE (RÉF. 5454351)

Grâce à son contact libre de potentiel (10 A 250 V~), la minuterie MTM2000E peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, etc.) nécessitant un contact sec. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils). Temporisable : extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité de redémarrage anticipé de la minuterie et de message d'extinction progressive avec témoin lumineux clignotant en fin de temporisation. Une double minuterie permet de prolonger l'éclairage jusqu'à 12 heures. Fonctionne avec des boutons-poussoirs équipés d'un témoin lumineux (max. 20) sans ajout d'accessoire. L'option antiblocage assure l'extinction de la lumière même si un bouton-poussoir est resté bloqué (en ajoutant l'accessoire R1500). Protection électronique contre la surchauffe.

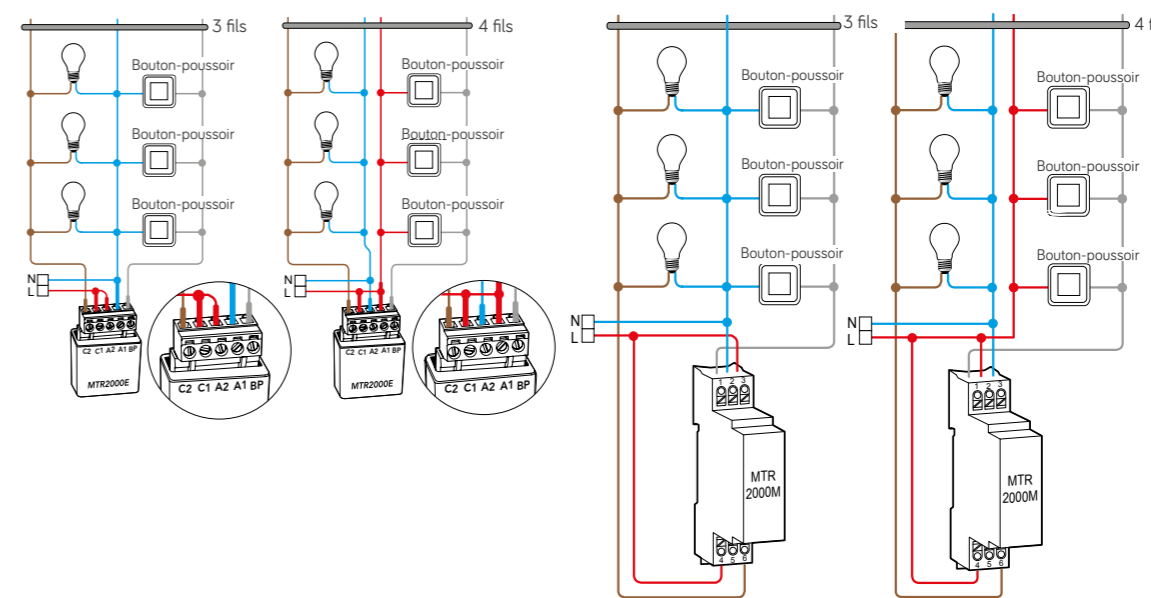
Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires D600V (réf. 5454072) et R12M (réf. 5454073) avec bouton double, qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.



MTM2000M

MINUTERIE D'ÉCLAIRAGE DE CAGE D'ESCALIER 2000 W AVEC FIL NEUTRE SUR RAIL DIN (RÉF. 5454361)

Grâce à son contact libre de potentiel (10 A 250 V~), la minuterie MTM2000M peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, etc.) nécessitant un contact sec. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils). Temporisable : extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité de redémarrage anticipé de la minuterie et de message d'extinction progressive avec témoin lumineux clignotant en fin de temporisation. Une double minuterie permet de prolonger l'éclairage jusqu'à 12 heures. Fonctionne avec des boutons-poussoirs équipés d'un témoin lumineux (max. 20) sans ajout d'accessoire. L'option antiblocage assure l'extinction de la lumière même si un bouton-poussoir est resté bloqué (en ajoutant l'accessoire R1500). Protection électronique contre la surchauffe. Possibilité de centralisation par fil pilote au moyen des accessoires D600V (réf. 5454072) et R12M (réf. 5454073) avec bouton double, qui permettent l'activation ou la désactivation simultanée de plusieurs opérations, même de types différents.



Télévariateurs filaires

Avantages

Permettent un contrôle précis de l'intensité de l'éclairage, avec possibilité de variation à partir de 10 W et enregistrement du dernier allumage et de la valeur préférée. **Réduction de la consommation** en fonction de la variation de la luminosité. **Compatible avec les charges capacitives**, résistives et inductives à **variation d'intensité** jusqu'à 500 W.

Version temporisable : extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec préavis d'extinction et possibilité de prolonger la durée. **Centralisation** par fil pilote disponible. **Modulaire** : Yokis permet d'étendre l'installation initiale ultérieurement.

TÉLÉVARIATEURS FILAIRES

MTV500E
TÉLÉVARIATEUR 500 W ENCASTRÉ SANS FIL NEUTRE (RÉF. 5454052)
 Le téléviateur MTV500E gère une variation de luminosité de 3 % à 100 % sur des charges jusqu'à 500 W en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé. Double niveau de mémoire : le dernier niveau de luminosité est mémorisé pour pouvoir être rappelé au moment de la première pression et l'éclairage à 100 % peut être facilement rappelé avec 2 courtes pressions sur le bouton. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec différentes charges, y compris les ampoules à incandescence, les LED 230 V et les halogènes à variation d'intensité. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase et supporte l'utilisation de plusieurs boutons en parallèle. La fonction « Soft start/soft stop » permet de protéger le filament et la rétine, et améliore la perception de la lumière. Temporisable : extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité d'extinction anticipée. Une double minuterie permet de prolonger l'éclairage jusqu'à 12 heures. Possibilité de centralisation par fil pilote avec les accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072). Il intègre également la fonction veilleuse pour chambre d'enfants.



MTK500E
TÉLÉVARIATEUR INTELLIGENT MULTIFONCTION 500 W ENCASTRÉ SANS FIL NEUTRE (RÉF. 5454053)
 Le téléviateur MTK500E gère une variation de luminosité de 3 % à 100 % sur des charges jusqu'à 500 W en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé. Double niveau de mémoire : le dernier niveau de luminosité est mémorisé pour pouvoir être rappelé au moment de la première pression et l'éclairage à 100 % peut être facilement rappelé avec 2 courtes pressions sur le bouton. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec différentes charges, y compris les ampoules à incandescence, les LED 230 V et les halogènes à variation d'intensité. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase et supporte l'utilisation de plusieurs boutons en parallèle. La fonction « Soft start/soft stop » permet de protéger le filament et la rétine et améliore la perception de la lumière. Télérupteur, téléviateur et minuterie, avec deux fonctions intelligentes supplémentaires : veilleuse pour chambre d'enfants, simulation de présence, extinction automatique de l'éclairage en cas d'oubli (de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité d'extinction anticipée). Possibilité de centralisation par fil pilote avec les accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072).



MTV500M
TÉLÉVARIATEUR 500 W SUR RAIL DIN SANS FIL NEUTRE (RÉF. 5454062)
 Le téléviateur MTV500M gère une variation de luminosité de 3 % à 100 % sur des charges jusqu'à 500 W, en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé. Double niveau de mémoire : le dernier niveau de luminosité est mémorisé pour pouvoir être rappelé au moment de la première pression et l'éclairage à 100 % peut être facilement rappelé avec 2 courtes pressions sur le bouton. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec différentes charges, y compris les ampoules à incandescence, les LED 230 V et les halogènes à variation d'intensité. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase et supporte l'utilisation de plusieurs boutons en parallèle (onduleurs ou commutateurs bidirectionnels). La fonction « Soft start/soft stop » permet de protéger le filament et la rétine, et améliore la perception de la lumière. Temporisable : extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité d'extinction anticipée. Une double minuterie permet de prolonger l'éclairage d'une heure. Possibilité de centralisation par fil pilote avec les accessoires CVI50 (réf. 5454805) et D600V (réf. 5454072).



Modules volets roulants filaires

Avantages

Contrôlez tous les volets roulants avec un simple fil pilote et un double bouton-poussoir montée/descente. Le nombre de volets roulants centralisables étant illimité, ces modules sont parfaits pour réaliser des installations étendues dans le secteur tertiaire.

Fonctions avancées grâce au microprocesseur interne :

- interrupteur de fin de course électronique (haut/bas), contrôle de couple intégré
- détection d'obstacle en descente
- position intermédiaire préprogrammée
- programmation quotidienne intégrée

Compatibles avec tous les types et toutes les marques de volets motorisés 3 fils et avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage.

Silencieux, même s'ils sont installés derrière les boutons-poussoirs du système de câblage.

Flexibles et modulaires : l'installation des différents modules peut être étendue ultérieurement, en cas de nouveaux besoins.

Bobine numérique avec système de protection en cas d'actionnement prolongé du bouton-poussoir.

MODULE VOLETS ROULANTS

MVR500E
MODULE VOLETS ROULANTS 500 W ENCASTRÉ (RÉF. 5454090)
 Le module volets roulants MVR500E est compatible avec tous les types et toutes les marques de volets motorisés 3 fils (SOMFY, APRIMATIC, BUBENDORFF, etc.). Il peut être commandé avec un bouton simple ou double (non verrouillé). Grâce au microprocesseur intégré, le module peut être programmé pour gérer des fonctions avancées telles que : position intermédiaire préprogrammée ; interrupteurs de fin de course électroniques (haut/bas) ; contrôle de couple intégré avec différents modes pour éviter d'endommager le volet roulant ; inversion du mouvement en cas de détection d'obstacle ; fonction de programmation intégrée, qui permet d'ouvrir ou de fermer automatiquement les volets roulants par une programmation horaire quotidienne. Centralisation : tous les volets roulants peuvent être centralisés avec un seul fil pilote sur un double bouton montée/descente en ajoutant l'accessoire R12M. Le fil pilote est simplement ajouté lors du raccordement du système. Le nombre de volets roulants centralisables étant illimité, ces modules sont parfaits pour réaliser des installations étendues dans le secteur tertiaire.








KIT VOLETS ROULANTS FILAIRE

KIT FILAIRE 5 VOLETS (RÉF. 5454554)
 Kit complet pour l'automatisation de 5 volets roulants avec commande filaire. Contenu du kit :
 - 5 MVR500E - Module volets roulants
 - 2 R12M - Lot de 5 interfaces bouton-poussoir double
 - 1 D600V - Lot de 5 diodes pour la centralisation



Accessoires filaires

ACCESSOIRES FILAIRES

CHR3W	<p>LOT DE 5 CHARGES RÉSTIVTES (RÉF. 5454070) Cet accessoire permet de réduire le « scintillement » des lampes fluorescentes compactes (LFC) ou des lampes LED lorsque le niveau de luminosité est faible. L'accessoire CHR3W doit être ajouté parallèlement à la lampe.</p>	
BV40	<p>LOT DE 5 BOBINES ÉLECTRONIQUES POUR BOUTON-POUSSOIR AVEC TÉMOIN LUMINEUX (RÉF. 5454071) Accessoire pour modules de la gamme 500 W pour la gestion des boutons avec témoin lumineux. Placer 1 accessoire BV40 tous les 20 boutons (max 40 mA).</p>	
D600V	<p>LOT DE 5 DIODES POUR LA CENTRALISATION (RÉF. 5454072) Accessoire à utiliser pour la gestion des commandes d'une centralisation filaire : l'accessoire doit être utilisé pour chaque module impliqué dans la centralisation, pour éviter que les commandes locales ne tournent sur le fil pilote.</p>	
R12M	<p>LOT DE 5 INTERFACES POUR DOUBLES BOUTONS-POUSSOIRS (RÉF. 5454073) Accessoire à utiliser pour la gestion des boutons doubles si vous avez besoin d'un bouton de commande séparé pour allumer/éteindre ou soulever (abaisser), à la fois avec commandes locales et centralisées.</p>	
R1500	<p>LOT DE 5 ACCESSOIRES ANTIBLOCCAGE DE BOUTONS-POUSSOIRS POUR MTM2000 (RÉF. 5454074) L'accessoire R1500 peut être associé aux micromodules temporisables pour assurer l'extinction de la charge légère, même si le bouton reste verrouillé.</p>	
FDVDT	<p>FILTRE TRANSITOIRE SECTEUR - 230V ~ (RÉF. 5454075) Accessoire à associer aux modules d'éclairage sans neutre (gamme 500 W) en cas de charges inductives (telles que volets ou ballasts ferromagnétiques ou transformateurs ferromagnétiques) pour les protéger contre une surtension.</p>	

RÉFÉRENCES

ACCESSOIRES FILAIRES

ADBT	<p>ADAPTATEUR BASSE TENSION (RÉF. 5454076) Adaptateur basse tension - 12-48 V CA ou CC.</p>	
A2F	<p>LOT DE 10 BOUTONS-POUSSOIRS ADHÉSIFS (RÉF. 5454079) Support adhésif double face pour la fixation murale des émetteurs radio (TLMxT503P).</p>	
REL1C	<p>RELAIS DE CENTRALISATION DANS LES SYSTÈMES TRIPHASÉS (RÉF. 5454081) Relais avec bobine 230 V ~ Sans contact 230 V/0,1 A max. avec bobine SANS contact, qui permet une isolation galvanique adaptée aux centralisations avec fil pilote sur réseau triphasé et l'utilisation d'émetteurs encastrés.</p>	
CVI50	<p>CONVERTISSEUR POUR LA CENTRALISATION DES MODULES DE LA GAMME 500 W (RÉF. 5454805) Accessoire qui permet la centralisation par fil pilote de modules de la gamme 500 W (télérupteur, télérupteur temporisable, minuterie, téléviateur et téléviateur temporisable).</p>	
CVI34	<p>CONVERTISSEUR POUR MODULES VOILETS ROULANTS À CONTACT PERMANENT (RÉF. 5454806) Ce module permet la commande par fil pilote d'un ou de plusieurs volets roulants (ou rideaux) à l'aide d'un contact de minuterie, d'un capteur crépusculaire ou d'un anémomètre. Le module génère 3 impulsions lorsque le contact est fermé et 4 impulsions lorsqu'il est ouvert. Les impulsions commandent les modules MVR500E et MVR500ER pour l'ouverture et la fermeture des volets roulants. De plus, il est possible de programmer le nombre d'impulsions rapides à la fermeture et à l'ouverture du contact sur l'entrée du bouton-poussoir (de 0 à 9).</p>	
CVR12	<p>CONVERTISSEUR POUR MODULES DE LA GAMME 2000 À CONTACT PERMANENT (RÉF. 5454807) Ce module permet la commande d'un ou de plusieurs relais par le contact d'une minuterie, d'un capteur crépusculaire, d'un détecteur de présence ou d'un anémomètre. Il détecte la fermeture ou l'ouverture du contact sur l'entrée du bouton-poussoir et la convertit en commandes de mise en marche ou d'arrêt via l'accessoire R12M.</p>	

Centralisation par fil pilote

Pratique et économique : plus de gaspillage d'énergie ! Permet de piloter toutes les lampes et tous les volets roulants de la maison d'une simple pression sur un bouton-poussoir. Centralisez l'éclairage et les volets roulants avec **un seul fil pilote** qui relie tous les modules installés.

Nombre illimité de modules filaires sur le fil pilote, ce qui rend possibles des installations complexes.

Plusieurs fils pilotes permettent de créer des centralisations plus complexes avec des modules déjà installés.

Possibilité de réaliser des centralisations multi-niveaux pour créer des zones séparées (p. ex. salon, chambre à coucher).

Des **récepteurs combinés** (radio et filaires) peuvent également être intégrés dans un système centralisé au moyen d'un fil pilote, tout en restant commandés par des émetteurs radio.

La commande locale peut être envoyée à partir d'un bouton-poussoir simple ou double. Les commandes locales restent disponibles même si une commande centralisée a été envoyée.

Le dispositif de commande centrale permet de commander les modules des gammes 500 et 2000, même simultanément.

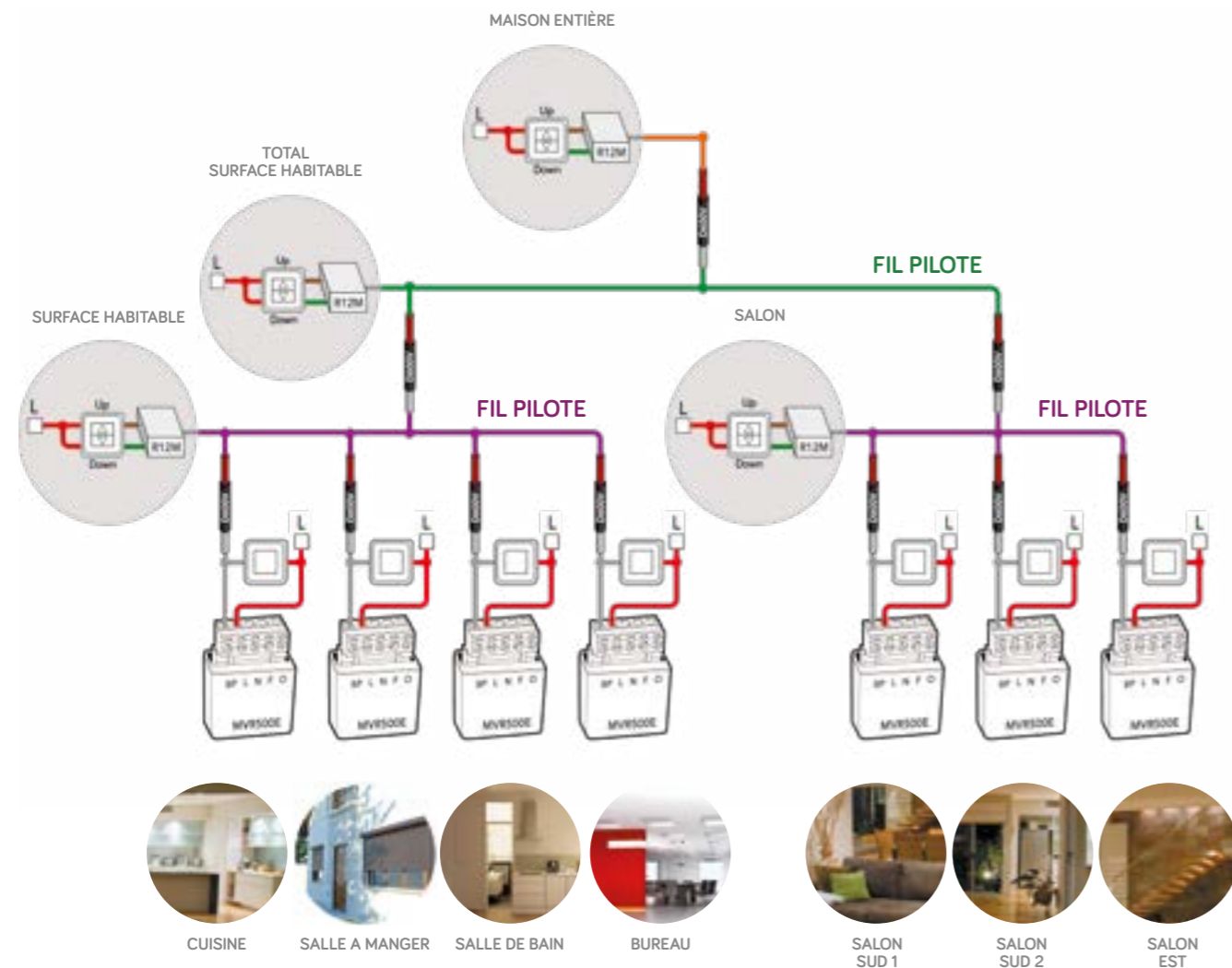


Tableau de références des modules filaires

DESCRIPTION	MODÈLE	CODE ARTICLE	500 W SANS FIL NEUTRE	2000 W SANS FIL NEUTRE	MODULE VOILETS ROULANTS 500 W	VERSION ENCASTRÉE	VERSION SUR RAIL DIN
MODULES FILAIRES							
Télérupteur électronique	MTR500E	5454050	●			●	
Clignoteur	MTC500E	5454056	●			●	
Télévariateur	MTV500E	5454052	●			●	
Minuterie d'éclairage de cage d'escalier	MTM500E	5454051	●			●	
Télévariateur intelligent multifonction	MTK500E	5454053	●			●	
Télérupteur électronique	MTR500M	5454060	●			●	●
Télévariateur	MTV500M	5454062	●			●	●
Minuterie d'éclairage de cage d'escalier	MTM500M	5454061	●			●	●
Télérupteur	MTR2000E	5454350		●		●	
Minuterie d'éclairage de cage d'escalier	MTM2000E	5454351		●		●	
Économie nocturne	MEP2000E	5454356		●		●	
Télérupteur	MTR2000M	5454360		●			●
Minuterie d'éclairage de cage d'escalier	MTM2000M	5454361		●			●
Module volets roulants	MVR500E	5454090			●	●	

Télerupteurs temporisables multifonctions radio power

Avantages

Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être commandés soit par radio, soit par des boutons-poussoirs locaux filaires.

Temporisables :

- extinction automatique de 2 secondes à 4 heures
- double minuterie pour un deuxième réglage de maximum 12 heures en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé
- possibilité d'extinction avant l'heure programmée
- message d'extinction configurable.

Centralisation : à la fois en mode filaire et radio, même sur différents modules, pour commander l'allumage/extinction total, partiel et progressif.

Grâce au Yokis Hub, ils peuvent également être

commandés à distance via l'application YnO et gérés via des scénarios, avec une activation à la fois automatique et manuelle.

Ils peuvent être commandés en mode instantané et impulsif.

Compatibles avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et

avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils).

Modulaires : Yokis permet d'étendre l'installation initiale ultérieurement.

Silencieux : ils peuvent être installés au fond d'un boîtier encastré (profondeur 40 ou 50 mm).

TÉLÉRUPTEURS ÉLECTRONIQUES ET TÉLÉRUPTEURS TEMPORISABLES RADIO POWER

MTR2000ERP

TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE RADIO 2000 W TEMPORISABLE (RÉF. 5454462)

Grâce à son contact libre de potentiel, le télerupteur encastré MTR2000ERP peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, garage, porte, etc.) nécessitant un contact sec. Le télerupteur temporisable MTR2000ERP peut être utilisé comme minuterie d'éclairage de cage d'escalier et être commandé par un émetteur radio ainsi que par un bouton ou un interrupteur filaire. Le MTR2000ERP est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les télerupteurs peuvent être centralisés et permettent de créer des scénarios d'allumage/extinction total(e) sur plusieurs modules, via le fil pilote pour les modules filaires et via le bus radio uniquement pour les modules radio. Il peut commander un autre récepteur radio, même pour créer des commandes centralisées et groupées, se transformant alors en émetteur sans pile.



MTR2000ERPX

TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE RADIO 2000 W TEMPORISABLE AVEC ANTENNE EXTÉRIEURE (RÉF. 5454463)

Grâce à son contact libre de potentiel, le télerupteur encastré avec antenne extérieure MTR2000ERPX peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, garage, porte, etc.) nécessitant un contact sec. Le télerupteur temporisable MTR2000ERPX peut être utilisé comme minuterie d'éclairage de cage d'escalier et être commandé par un émetteur radio ainsi que par un bouton ou un interrupteur filaire. Le MTR2000ERPX est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les télerupteurs peuvent être centralisés et permettent de créer des scénarios d'allumage/extinction total(e) sur plusieurs modules, via le fil pilote pour les modules filaires et via le bus radio uniquement pour les modules radio. Il peut commander un autre récepteur radio, même pour créer des commandes centralisées et groupées, se transformant alors en émetteur sans pile. L'antenne extérieure est utile pour augmenter la portée radio, notamment en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée.



RÉFÉRENCES

TÉLÉRUPTEURS ÉLECTRONIQUES ET TÉLÉRUPTEURS TEMPORISABLES RADIO POWER

MTR2000MRP

TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE RADIO 2000 W AVEC FIL NEUTRE SUR RAIL

DIN (RÉF. 5454464)

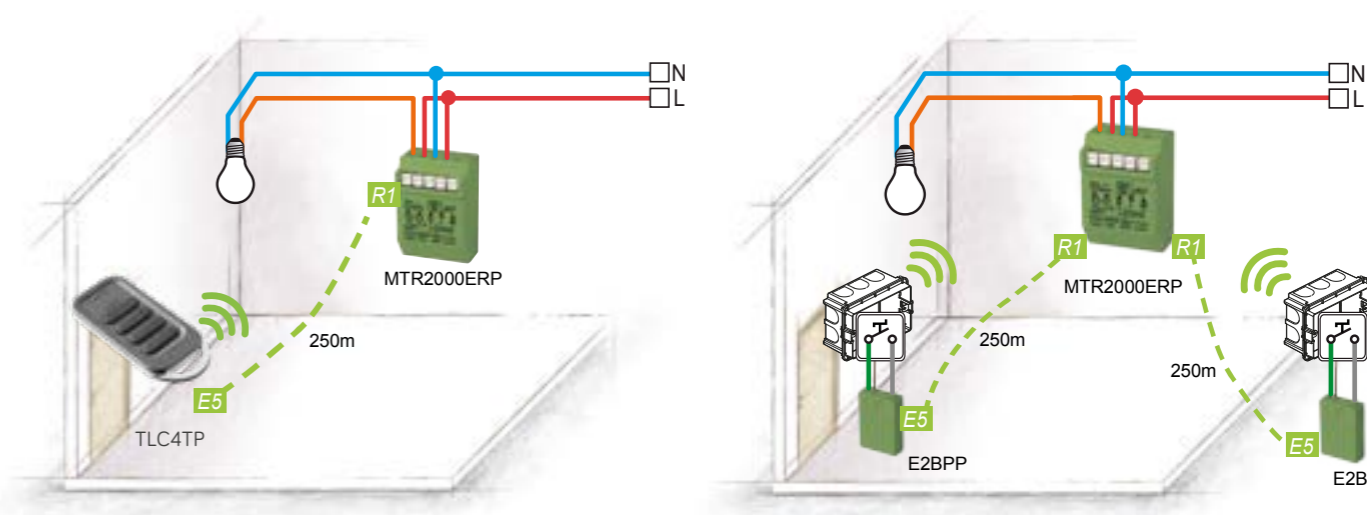
Grâce à son contact libre de potentiel, le télerupteur sur rail DIN MTR2000ERP peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, garage, porte, etc.) nécessitant un contact sec. Le télerupteur temporisable MTR2000ERP peut être utilisé comme minuterie d'éclairage de cage d'escalier et être commandé par un émetteur radio ainsi que par un bouton ou un interrupteur filaire. Le MTR2000ERP est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être commandés par radio et par des boutons-poussoirs locaux filaires. Les télerupteurs peuvent être centralisés et permettent de créer des scénarios d'allumage/extinction total(e) sur plusieurs modules, via le fil pilote pour les modules filaires et via le bus radio uniquement pour les modules radio. Il peut commander un autre récepteur radio, même pour créer des commandes centralisées et groupées, se transformant alors en émetteur sans pile.



MTR2000MRPX

TÉLÉRUPTEUR ÉLECTRONIQUE RADIO 2000 W AVEC FIL NEUTRE ET ANTENNE EXTÉRIEURE, SUR RAIL DIN (RÉF. 5454465)

Grâce à son contact libre de potentiel, le télerupteur sur rail DIN avec antenne extérieure MTR2000MRPX peut piloter n'importe quel dispositif jusqu'à 2000 W (éclairage, ventilateur d'extraction, arrosage, garage, porte, etc.) nécessitant un contact sec. Il peut être relié à d'autres récepteurs radio Yokis pour créer des commandes centralisées et groupées. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase (utilisation possible en mode 3 ou 4 fils). Le MTR2000MRPX est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être commandés par radio et par des boutons-poussoirs locaux filaires. Les télerupteurs peuvent être centralisés et permettent de créer des scénarios d'allumage/extinction total(e) sur plusieurs modules, via le fil pilote pour les modules filaires et via le bus radio uniquement pour les modules radio. Il peut commander un autre récepteur radio, même pour créer des commandes centralisées et groupées, se transformant alors en émetteur sans pile. L'antenne extérieure est utile pour augmenter la portée radio, notamment en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée.



Cette solution peut être mise en œuvre avec tous les émetteurs Yokis

Télévariateurs radio power

Avantages

Permettent un contrôle précis de l'intensité de l'éclairage, avec possibilité de variation à partir de seulement 3 W.

Réduction de la consommation en fonction de la variation de la luminosité.

Fonctions d'enregistrement du niveau du dernier allumage et du niveau préféré.

Compatibles avec les charges capacitives, résistives et inductives à **variation d'intensité** jusqu'à 500 W.

Temporisables : de 2 secondes à 4 heures, avec message d'extinction et possibilité de prolonger la durée.

Centralisation : en mode tant filaire que radio, même sur différents modules, pour commander l'allumage/extinction total, partiel et progressif.

Grâce au Yokis Hub, ils peuvent également être commandés à distance via l'application YnO et gérés via des scénarios, avec une activation soit automatique, soit manuelle.

TÉLÉVARIATEUR RADIO POWER

MTV500ERP

TÉLÉVARIATEUR TEMPORISABLE RADIO POWER 500 W AVEC FIL NEUTRE (RÉF. 5454457)

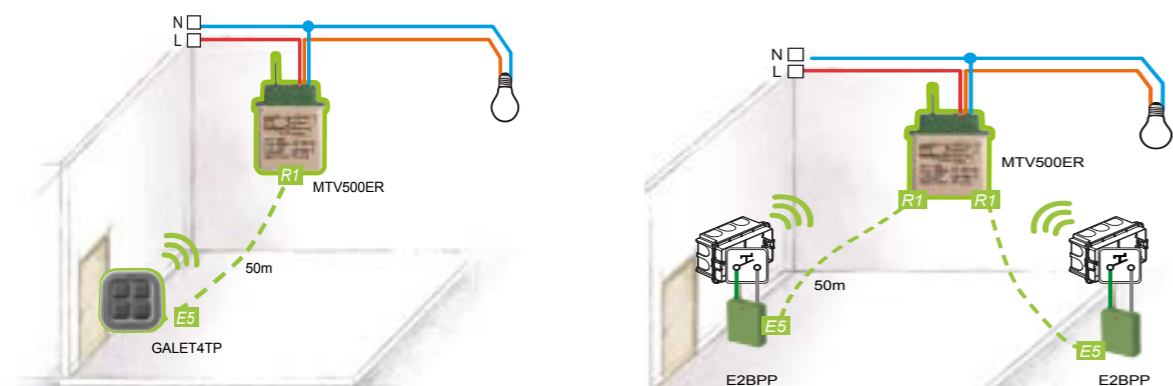
Le téléviateur radio encastrable MTV500ERP gère une variation de luminosité de 3 % à 100 % sur des charges jusqu'à 500 W, en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé. Compatible avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage et avec plusieurs charges, y compris les ampoules à incandescence, les LED 230 V et les halogènes à variation d'intensité. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté à la phase et supporte l'utilisation de plusieurs boutons en parallèle. La fonction « Soft start/soft stop » permet de protéger le filament et la rétine, et améliore la perception de la lumière. Double niveau de mémoire : une pression sur le bouton allume l'éclairage à 100 %, deux pressions sur le bouton récupèrent l'intensité précédemment enregistrée. Temporisable : réglage de l'extinction automatique de 2 secondes à 4 heures, avec possibilité d'extinction anticipée. Fonctions intelligentes : fonction veilleuse pour chambre d'enfants, extinction automatique des lumières en cas d'oubli.



MTV300MRP

TÉLÉVARIATEUR MODULAIRE TEMPORISABLE RADIO POWER 300 W (RÉF. 5454479)

Le téléviateur radio power MTV300MRP gère une variation de luminosité de 3 % à 100 % sur des charges jusqu'à 300 W, en appuyant sur le bouton et en le maintenant enfoncé. Double niveau de mémoire : le dernier niveau de luminosité est mémorisé pour pouvoir être rappelé au moment de la première pression et l'éclairage à 100 % peut être facilement rappelé avec 2 courtes pressions sur le bouton (avec possibilité d'inverser le comportement). Fonctionne avec les commandes de tous les systèmes de câblage et est compatible avec diverses charges, y compris avec les lampes à incandescence, les LED 230 V et les lampes halogènes à variation d'intensité. Compatible avec les câblages existants dans lesquels le commun du bouton-poussoir est connecté au neutre ou à la phase et supporte l'utilisation de plusieurs boutons en parallèle. Les fonctions « Soft start/soft stop » permettent de protéger la charge lumineuse et la rétine, et d'améliorer la perception de la lumière. Principe de variation par interruption en début ou en fin de phase par reconnaissance automatique du type de charge. Protection électronique contre les courts-circuits et la surchauffe intégrée.



Cette solution peut être mise en œuvre avec tous les émetteurs Yokis

Micromodules volets roulants radio

Avantages

Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être commandés soit par radio, soit par des boutons-poussoirs locaux filaires.

Centralisation : en mode tant filaire que radio, même sur différents modules, pour commander l'allumage/extinction total, partiel et progressif.

Fonctions avancées grâce au microprocesseur interne :

- Interrupteur de fin de course électronique (haut/bas)
- Contrôle de couple intégré
- Détection d'obstacles en descente
- Position intermédiaire préprogrammée
- Programmation quotidienne intégrée

Grâce au Yokis Hub, ils peuvent également être

commandés à distance via l'application YnO et gérés via des scénarios, avec une activation soit automatique, soit manuelle.

Compatibles avec tous les types et toutes les marques de volets motorisés 3 fils et avec les boutons-poussoirs de tous les systèmes de câblage.

Silencieux, même s'ils sont installés derrière les boutons-poussoirs du système de câblage.

Flexibles et modulaires : l'installation des différents modules peut être étendue ultérieurement, en cas de nouveaux besoins.

Bobine numérique avec système de protection en cas d'actionnement prolongé du bouton-poussoir.

MICROMODULES VOLETS ROULANTS RADIO

MVR500ERP

MICROMODULE VOLETS ROULANTS RADIO ENCASTRABLE 500 W (RÉF. 5454467)

Micromodule radio encastrable pour commande de volets roulants. Peut être commandé par un nombre illimité d'émetteurs. Le micromodule est compatible avec tous les types et toutes les marques de volets motorisés 3 fils (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc.). Grâce au microprocesseur intégré, le module peut être programmé pour gérer des fonctions avancées telles que : position intermédiaire préprogrammée ; interrupteurs de fin de course électroniques (haut/bas) ; contrôle de couple intégré, avec différents modes, pour éviter d'endommager le volet roulant ; inversion du mouvement en cas de détection d'obstacle ; fonction de programmation intégrée qui permet d'ouvrir ou de fermer automatiquement les volets roulants selon une programmation horaire quotidienne. Le MVR500ERP est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être contrôlés par radio, ainsi que par des boutons poussoirs locaux filaires. Ils peuvent également être commandés de manière groupée grâce à des centralisations, même à plusieurs niveaux, et ce, tant par des dispositifs de commande radio utilisant le bus radio Yokis que par des dispositifs de commande filaires utilisant le fil pilote.



MVR500ERPX

MICROMODULE VOLETS ROULANTS RADIO ENCASTRABLE 500 W AVEC ANTENNE EXTÉRIEURE (RÉF. 5454468)

Micromodule radio encastrable pour commande de volets roulants. Peut être commandé par un nombre illimité d'émetteurs. Le micromodule est compatible avec tous les types et toutes les marques de volets motorisés 3 fils (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc.). Grâce au microprocesseur intégré, le module peut être programmé pour gérer des fonctions avancées telles que : position intermédiaire préprogrammée ; interrupteurs de fin de course électroniques (haut/bas) ; contrôle de couple intégré, avec différents modes, pour éviter d'endommager le volet roulant ; inversion du mouvement en cas de détection d'obstacle ; fonction de programmation intégrée qui permet d'ouvrir ou de fermer automatiquement les volets roulants selon une programmation horaire quotidienne. Le MVR500ERPX est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être contrôlés par radio, ainsi que par des boutons poussoirs locaux filaires. Ils peuvent également être commandés de manière groupée grâce à des centralisations, même à plusieurs niveaux, et ce, tant par des dispositifs de commande radio utilisant le bus radio Yokis que par des dispositifs de commande filaires utilisant le fil pilote. L'antenne extérieure est utile pour augmenter la portée radio, notamment en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée.



Micromodules volets roulants radio

Avantages

MICROMODULES VOLETS ROULANTS RADIO

MVR500MRP

MICROMODULE VOLETS ROULANTS RADIO 500 W SUR RAIL DIN (RÉF. 5454469)

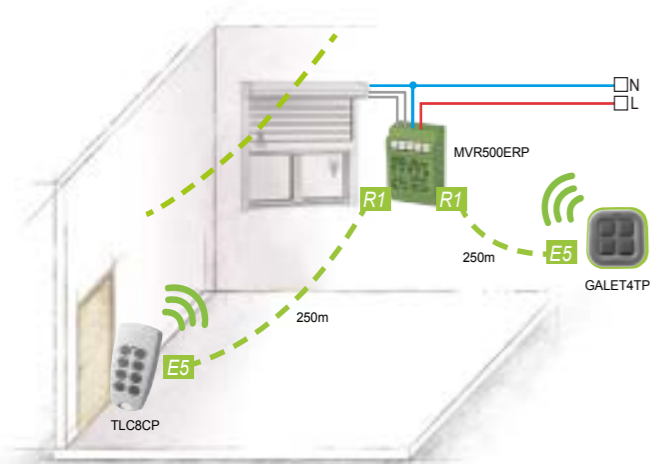
Micromodule radio sur rail DIN pour commande de volets roulants. Peut être commandé par un nombre illimité d'émetteurs. Le micromodule est compatible avec tous les types et toutes les marques de volets motorisés 3 fils (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc.). Grâce au microprocesseur intégré, le module peut être programmé pour gérer des fonctions avancées telles que : position intermédiaire préprogrammée ; interrupteurs de fin de course électroniques (haut/bas) ; contrôle de couple intégré, avec différents modes, pour éviter d'endommager le volet roulant ; inversion du mouvement en cas de détection d'obstacle ; fonction de programmation intégrée qui permet d'ouvrir ou de fermer automatiquement les volets roulants selon une programmation horaire quotidienne. Le MVR500MRP est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être contrôlés par radio, ainsi que par des boutons poussoirs locaux filaires. Ils peuvent également être commandés de manière groupée grâce à des centralisations, même à plusieurs niveaux, et ce, tant par des dispositifs de commande radio utilisant le bus radio Yokis que par des dispositifs de commande filaires utilisant le fil pilote.



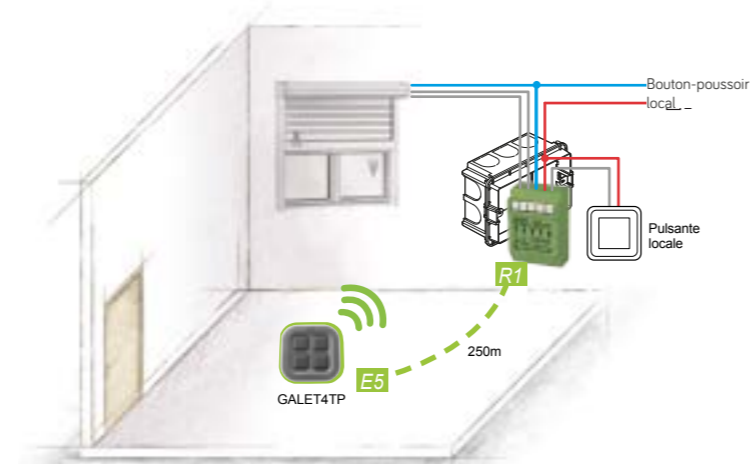
MVR500MRPX

MICROMODULE VOLETS ROULANTS RADIO 500 W SUR RAIL DIN AVEC ANTENNE EXTÉRIEURE (RÉF. 5454470)

Micromodule radio sur rail DIN pour commande de volets roulants. Peut être commandé par un nombre illimité d'émetteurs. Le micromodule est compatible avec tous les types et toutes les marques de volets motorisés 3 fils (Somfy, Aprimatic, Bubendorff, etc.). Grâce au microprocesseur intégré, le module peut être programmé pour gérer des fonctions avancées telles que : position intermédiaire préprogrammée ; interrupteurs de fin de course électroniques (haut/bas) ; contrôle de couple intégré, avec différents modes, pour éviter d'endommager le volet roulant ; inversion du mouvement en cas de détection d'obstacle ; fonction de programmation intégrée qui permet d'ouvrir ou de fermer automatiquement les volets roulants selon une programmation horaire quotidienne. Le MVR500MRPX est compatible avec tous les émetteurs Yokis. Les micromodules radio Yokis prennent en charge un mode de fonctionnement double : ils peuvent être contrôlés soit par radio, soit par des boutons poussoirs locaux filaires. Ils peuvent également être commandés de manière groupée grâce à des centralisations, même à plusieurs niveaux, et ce, tant par des dispositifs de commande radio utilisant le bus radio Yokis que par des dispositifs de commande filaires utilisant le fil pilote. L'antenne extérieure est utile pour augmenter la portée radio, notamment en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée.



Avec les télécommandes locales et centralisées Yokis, plus de câbles à tirer.



Le volet peut être commandé tant par le bouton filaire que par la télécommande

Micromodules d'automatisation radio power

MICROMODULES D'AUTOMATISATION RADIO POWER

MAU500ERP

MICROMODULE POUR L'OUVERTURE DE PORTAILS/D'OUVRANTS (RÉF. 5454475)

Le micromodule MAU500ERP permet de contrôler les dispositifs automatisés de fermeture et d'ouverture tels que : portail (battant/coulissant), porte de garage, barrière ou volet roulant. Il dispose de différents modes de fonctionnement, en fonction du type d'automatisme que vous souhaitez appliquer, à savoir Yokis Master, FAAC et Universal. Dans tous les cas, toutes les fonctions de sécurité prévues sur la carte électronique de commande d'automatisme restent actives. Autres fonctions disponibles : possibilité de forcer la fermeture automatique du portail à la remise sous tension après une coupure de courant et de définir un intervalle de temps entre le début de l'ouverture et le début de la fermeture du portail.



MAU500ERPX

MICROMODULE POUR L'OUVERTURE DE PORTAILS/D'OUVRANTS AVEC ANTENNE EXTÉRIEURE (RÉF. 5454476)

Le micromodule MAU500ERPX permet de contrôler les dispositifs automatisés de fermeture et d'ouverture tels que : portail (battant/coulissant), porte de garage, barrière ou volet roulant. Il dispose de différents modes de fonctionnement, en fonction du type d'automatisme que vous souhaitez appliquer, à savoir Yokis Master, FAAC et Universal. Dans tous les cas, toutes les fonctions de sécurité prévues sur la carte électronique de commande d'automatisme restent actives. Autres fonctions disponibles : possibilité de forcer la fermeture automatique du portail à la remise sous tension après une coupure de courant et de définir un intervalle de temps entre le début de l'ouverture et le début de la fermeture du portail. L'antenne extérieure est utile pour augmenter la portée radio, notamment en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée.



MTR500(E)(M) * MTM500(E)(M) (3) MTT500(E)(M) MTC500E	I max : 2 A P min : 5 W P max : 500 W (2)	I max : 2 A P min : 5 W P max : 500 W (2)	I max : 1 A P min : 11 VA P max : 250 VA (1) (2)	I max : 2 A P min : 11 VA P max : 500 VA (1) (2)	I max : 1 A P min : 11 VA P max : 250 VA (1) (2)	I max : 2 A P min : 11 VA P max : 500 VA (2)	-
MTV500(E)(M) * MTVT500(E)(M) (3) MTK500E	I max : 2 A P min : 5 W P max : 500 W	I max : 2 A P min : 5 W P max : 500 W	I max : 1 A P min : 11 VA P max : 250 VA (1)	I max : 2 A P min : 11 VA P max : 500 VA (1)	I max : 1 A P min : 11 VA P max : 250 VA (1)	I max : 2 A P min : 11 VA P max : 500 VA	-
MTV500ERP * (3)	I max : 2 A P min : 2 W P max : 500 W	I max : 2 A P min : 5 W P max : 500 W	I max : 1 A P min : 11 VA P max : 250 VA	I max : 2 A P min : 11 VA P max : 500 VA	I max : 1 A P min : 11 VA P max : 250 VA	I max : 2 A P min : 11 VA P max : 500 VA	-
MTR2000E MTR2000ER(P)(X) MTM2000E MEP2000E	I max : 10 A P max : 2000 W	I max : 6 A P max : 1380 W	I max : 3 A P max : 690 VA	I max : 3 A P max : 690 VA	I max : 3 A P max : 690 VA	I max : 3 A P max : 690 W	-
MTR2000M MTM2000M MEP2000M MTR2000MRP(X)		I max : 10 A P max : 2000 W	I max : 5 A P max : 1150 VA	I max : 5 A P max : 1150 VA	I max : 5 A P max : 1150 VA	I max : 5 A P max : 1150 VA	-
MVR500ER(P)(X) MVR500E MVR500MRP(X)	-	-	-	-	-	-	I max : 2 A P max : 500 VA

Charges résistives Ampoules à incandescence Ampoules fluorescentes et à économie d'énergie Diode électroluminescente (LED) Transformateurs électroniques Transformateurs ferromagnétiques Moteur

* Si le module est installé dans un boîtier étanche : I max = 1 A et P max = 250 W pour les charges résistives ; I max = 1 A et P max = 250 VA pour les autres charges.
 (1) Utilisez de 1 à 3 accessoires CHR3W en parallèle à la charge.
 (2) Les appareils de la gamme 2000 devraient être privilégiés si le neutre est disponible.
 (3) Puissance maximale de 250 VA sur toutes les charges capacitatives, sauf sur transformateur électronique TBT 12 V (500 VA).

Gestion du chauffage

Système de gestion du chauffage Yokis :

Le **thermostat Yokis** fonctionne en mode autonome si le pré-réglage est disponible, ou avec le relais radio Yokis, grâce à l'émetteur radio Yokis interne.

Commandé par des émetteurs radio et Yokis Hub.

Prise en charge de scénarios avec Yokis Hub.

Installation via l'application installateur Yokis PRO.

Gestion locale et à distance via l'application utilisateur YnO.

La gamme de produits Yokis comprend une nouvelle

fonction de régulation de la température grâce au nouveau thermostat avec émetteur radio Yokis intégré.

Facile à utiliser grâce à son écran tactile rétroéclairé.

Commande par smartphone et tablette aussi bien en mode local que distant, pour un confort d'utilisation maximal et des économies d'énergie optimales.

L'application YnO permet gérer la température de la maison en activant/désactivant le chauffage à distance.

Grâce à la fonction radio Yokis intégrée et à l'alimentation par batterie, il s'installe n'importe où, même si aucun pré-réglage n'est disponible.

GESTION DU CHAUFFAGE

THERMARP

THERMOSTAT RADIO EAU CHAUDE (RÉF. 5454489)

Système reposant sur la transmission radio Yokis

- > Thermostat programmable Yokis avec programmation hebdomadaire, incluant un relais à contact sec pour piloter la chaudière en présence de pré-réglage filaire
- > Possibilité de commander le relais radio Yokis pour piloter la chaudière et les vannes de zone en l'absence d'installation filaire
- > Gestion directe via son écran tactile ou l'émetteur radio Yokis grâce à l'application YnO, en mode soit local, soit distant
- > Gestion automatique et conditionnée via des scénarios
- > Mode manuel temporisé, sans modifier la programmation
- > Installation via son écran tactile ou l'application pour installateur Yokis PRO
- > Profils été/hiver
- > Chaque thermostat gère 1 zone. Ajoutez des thermostats pour gérer des zones supplémentaires
- > 3 seuils de température : T1, T2, T3



MFP6ARP

MODULE CHAUFFAGE AVEC FIL PILOTE POUR 4-6 COMMANDES (RÉF. 5454498)

- > Compatible avec tous les systèmes de chauffage électrique avec entrée fil pilote
- > Bouton-poussoir pour modifier le mode de fonctionnement (CoF/c-1/c-2/Eco/AF/Off)
- > Enregistrement du mode en cours en cas de panne de courant
- > Compatible avec les thermostats filaires
- > Possibilité de gérer des zones par radio
- > Commande locale ou à distance (dans les boîtiers connectés via YOKIS Hub)
- > Prise en charge de scénarios
- > Installation via l'application YokisPRO
- > Gestion via l'application Yokis YnO



Centralisation radio

Un seul émetteur peut commander un nombre illimité de micromodules radio (via le bus radio 2,4 GHz).

Chaque récepteur peut être piloté par un nombre illimité d'émetteurs, ce qui simplifie l'introduction de nouvelles commandes radio murales ou portables.

Tous les émetteurs peuvent être configurés pour fonctionner comme une commande unique ou centralisée.

Grâce à la large bande du bus radio Yokis, il est possible d'envoyer simultanément plusieurs commandes et informations pour les centralisations et les scénarios.

Une transmission extrêmement rapide des informations sur le bus radio permet d'obtenir des temps de réponse quasi immédiats. Il est donc possible de commander simultanément plusieurs centaines de micromodules radio. Sur la base d'un système bidirectionnel, chaque commande radio comprend le retour d'information de réception de la commande.

Chaque module radio Yokis est adressé au moyen d'un code d'identification unique et protégé.

Les modules avec antenne extérieure sont utiles pour augmenter la portée radio, notamment en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée. Plus facile à installer : l'application Yokis Pro destinée aux professionnels simplifie la configuration et la vérification du bus radio. Confort accru pour l'utilisateur final : grâce à Yokis Hub et à l'application YnO, vous pouvez gérer vos systèmes où que vous soyez, à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison. Les boutons-poussoirs de l'émetteur sont configurables au gré de vos besoins : allumage seul, extinction seule et bascule. Le bus radio permet également d'augmenter la portée d'un émetteur pour atteindre un récepteur éloigné.

DESCRIPTION	MODÈLE	CODE ARTICLE
ÉCLAIRAGE	MTR2000ERP	5454462
	MTV500ERP	5454457
	MTR2000MRP	5454464

DESCRIPTION	MODÈLE	CODE ARTICLE
VOLETS ROULANTS	MVR500ERP	5454467
	MVR500MRP	5454469

Possible avec tous les émetteurs radio Yokis



Possible avec tous les émetteurs radio Yokis



Yokis Pro

L'application pour la configuration du système dédiée aux professionnels.

L'application Yokis Pro et la clé USB Yokey (réf. 5454491)

simplifient et accélèrent encore l'installation du module radio Yokis et garantissent la création d'un système parfait reposant sur le bus radio.








SMART RADIO POWER

YOKEY

(RÉF. 5454491)

Yokey, ou l'antenne radio Yokis, permet une configuration aisée du système radio Yokis via l'application installateur Yokis PRO installée sur une tablette. L'antenne radio Yokey permet de communiquer directement avec les modules radio Yokis (émetteurs et actionneurs) pour faciliter, acquérir et configurer toutes les personnalisations que les micromodules radio Yokis permettent de gérer plus rapidement. Elle permet par ailleurs de créer un bus radio Yokis permettant aux différents modules Yokis de communiquer et de vérifier leur bon fonctionnement ainsi que la couverture du signal radio. Elle doit être installée sur une tablette Android (version 4.4 ou ultérieure) disposant d'un port USB de type OTG (c'est-à-dire capable d'alimenter en électricité).



-  Dessinez le schéma de votre système de manière simple et rapide en le traçant du bout des doigts sur votre tablette
-  Lancez la reconnaissance automatique de vos modules puis disposez-les sur le plan
-  Configurez vos modules : un tableau des paramètres vous aide à ne pas oublier les détails
-  Demandez à l'application Yokis Pro de créer automatiquement le bus radio qui relie les modules entre eux
-  Ajoutez, paramétrez et dupliquez des points de contrôle en suivant la procédure assistée
-  Transférez les paramètres du système vers Yokis Hub, imprimez le rapport d'installation et livrez le système à votre client
-  Enregistrez et partagez le système sur Yokis Cloud, pour des interventions ou extensions ultérieures



Yokis hub et YnO

Le Yokis Hub et l'application YnO ont été conçus pour permettre à l'utilisateur final de commander les modules Yokis du système à l'aide d'une tablette ou d'un smartphone partout dans la maison, et même à l'extérieur de celle-ci.

SMART RADIO POWER

YOKIS HUB

(RÉF. 5454495)

Yokis Hub est la passerelle domotique Yokis qui permet à l'utilisateur de commander le système Yokis via l'application utilisateur Yokis YnO, même lorsqu'il n'est pas chez lui, et de lancer des scénarios de gestion de l'éclairage, des volets roulants et des automatismes génériques. Yokis Hub envoie les commandes radio Yokis aux modules, soit directement, soit au moyen du bus radio Yokis qui permet d'atteindre même les modules éloignés ou qui ne peuvent pas être atteints directement. Grâce à Yokis Hub et à l'application YnO, l'utilisateur peut utiliser toutes les fonctions avancées de la gamme radio de Yokis, notamment :

- > Commande individuelle ou groupée des modules du système
- > Exploitation des centralisations et des scénarios en fonction des besoins quotidiens
- > Configuration ou duplication des télécommandes
- > Création et gestion des droits d'accès pour permettre à des tiers (gardes d'enfants, soignants, invités...) de gérer partiellement ou totalement le système. Yokis Hub peut être configuré en mode simplifié en appuyant sur le bouton « Connexion » (maximum 10 micromodules récepteurs) ou en mode complet via l'application Yokis PRO dédiée à l'installateur et la clé de programmation Yokey.

Tous les émetteurs radio Yokis sont compatibles avec Yokis Hub : télécommandes, télécommandes murales et émetteurs encastrés. Tous les récepteurs radio Yokis sont compatibles avec Yokis Hub. Les commandes radio Yokis sont envoyées via l'antenne radio orientable à 360° (avec possibilité d'utiliser une extension d'antenne). La connexion au réseau IP s'effectue via le port réseau RJ45.



Ces trois outils permettent à l'utilisateur de piloter son domicile depuis son smartphone et sa tablette avec de nombreux avantages :

- > **Création de scénarios prédéfinis ou nouveaux** qui pourront être rappelés à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un vidéophone Urmet.
- > **Création de comptes visiteurs** (garde d'enfant, technicienne de surface, etc.) : accès et gestion limités/partiels du système.
- > **Personnalisation** de l'application.
- > **Système évolutif** : de nouveaux micromodules peuvent être ajoutés à tout moment (pour tirer parti des nouvelles fonctions dans la pièce).

CONFIGUREZ VOS SYSTÈMES JUSQU'À 10 MICROMODULES SANS L'APPLICATION YOKISPRO

Yokis Hub et le bus radio Yokis peuvent être configurés sans l'application YokisPRO en seulement 5 étapes* :

1. paramétrez YOKIS HUB en mode appairage
2. liez les modules de réception au système à YOKIS HUB
3. créez le bus radio entre les modules récepteurs
4. quittez le mode appairage
5. liez YOKIS HUB à l'application YnO

* Utilisez cette procédure pour les systèmes comptant jusqu'à 10 modules (pour les installations plus importantes, utilisez l'application Yokis PRO).

> Après avoir chargé la configuration Yokis Pro sur Yokis Hub, l'utilisateur peut commander son système à partir d'un smartphone et d'une tablette en utilisant l'application YnO.



Gérez vocalement votre domotique

TIREZ LE MEILLEUR PARTI

de l'intégration de la gamme Yokis Smart avec les assistants vocaux **Assistant Google** et **Amazon Alexa**, qui permettent de commander l'habitation de la manière la plus naturelle et la plus simple qui soit : par la voix. Vous choisissez l'assistant vocal que vous souhaitez utiliser. Tous offrent des expériences d'utilisation très similaires. Par conséquent, quel que soit votre choix, avec Yokis, vous pourrez faire l'expérience d'une maison encore plus confortable et plus intelligente. Les assistants vocaux permettent également de gérer Yokis avec d'autres dispositifs intelligents : appareils intelligents, systèmes de sécurité, dispositifs multimédias, et même votre voiture peuvent interagir les uns avec les autres en fonction de vos habitudes, mais aussi différemment selon le contexte.

Commander l'éclairage vocalement n'est qu'un début. Tirez le meilleur parti de votre système électrique Yokis en demandant à l'Assistant Google :

- > d'ouvrir le portail
- > d'éteindre un appareil
- > de rappeler vos scénarios préférés.

Exigences

- > Modules radio Yokis installés dans votre installation électrique
- > Le serveur Web de Yokis Hub qui permet à l'Assistant Google de communiquer avec les produits Yokis installés.

Les modules Yokis doivent être installés par un professionnel. Demandez à votre installateur !



Assistant Google et tous les logos associés sont des marques déposées de Google.com, Inc. ou de ses filiales.



OK Google, ouvre la porte.

Amazon Alexa est le service vocal dans le cloud Amazon. **Amazon Echo**, un haut-parleur intelligent avec commandes vocales, permet d'effectuer des actions simples sans quitter le canapé.

Commander l'éclairage vocalement n'est qu'un début. Tirez le meilleur parti de votre système électrique Yokis en demandant à Amazon Alexa :

- > d'allumer ou de régler l'intensité de l'éclairage
- > de régler la température

> de simplifier la sortie de la maison par des centralisations.

Exigences

- > Modules radio Yokis installés dans votre installation électrique
- > Le serveur Web de Yokis Hub qui permet à l'Assistant Google de communiquer avec les produits Yokis installés.

Les modules Yokis doivent être installés par un professionnel. Demandez à votre installateur !



Amazon, Alexa et tous les logos associés sont des marques déposées d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.



« Alexa, tamise l'éclairage »







Émetteurs radio

Avantages

Une large gamme d'émetteurs (encastrés, porte-clés et de table) compatibles avec tous les récepteurs Yokis. **Chaque bouton-poussoir peut commander** jusqu'à 4 récepteurs en mode direct et un nombre illimité de récepteurs en mode bus radio. **Chaque module Yokis** peut être commandé par un nombre illimité d'émetteurs. **Possibilité d'envoyer des commandes** à plusieurs récepteurs radio Yokis pour concevoir des commandes de groupe et centralisées. **Les modules radio Yokis permettent une transmission bidirectionnelle.** En clignotant 2 fois, la LED de notification de l'émetteur informe de l'envoi et la réception de la commande.

Flexible : l'installation est évolutive et peut être complétée progressivement. **Personnalisable** : avec l'application YnO, l'utilisateur peut personnaliser la commande associée aux boutons de la télécommande unique. **Portée** : dans la même pièce, jusqu'à 250 mètres avec un champ dégagé et sans obstacles. **Tous les émetteurs sont alimentés par** une pile au lithium CR2032 d'une durée de vie moyenne de 5 ans.

ÉMETTEURS RADIO POWER ENCASTRABLES

E2BPP	<p>ÉMETTEUR RADIO ENCASTRABLE AVEC 2 CANAUX INDÉPENDANTS (RÉF. 5454413)</p> <p>Le micromodule émetteur peut être câblé à l'arrière des boutons de n'importe quel système de câblage disponible sur le marché et est compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Avec les récepteurs MTR2000ERP/X ou MTR2000MRP/X, il peut être relié à des boutons et à des interrupteurs. Le télévariateur radio MVR500ER ne peut être commandé que par des boutons. Les canaux de gauche (fil marron) et de droite (fil vert) fonctionnent de manière totalement indépendante. L'émetteur peut être connecté à un double bouton pour commander les volets roulants (montée/descente).</p>	
E2BPPX	<p>ÉMETTEUR RADIO ENCASTRABLE AVEC 2 CANAUX INDÉPENDANTS ET ANTENNE EXTÉRIEURE (RÉF. 5454414)</p> <p>Le micromodule émetteur peut être câblé à l'arrière des boutons de n'importe quel système de câblage disponible sur le marché et est compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Avec les récepteurs MTR2000ERP/X ou MTR2000MRP/X, il peut être relié à des boutons et à des interrupteurs. Le télévariateur radio MVR500ER ne peut être commandé que par des boutons. Les canaux de gauche (fil marron) et de droite (fil vert) fonctionnent de manière totalement indépendante. L'émetteur peut être connecté à un double bouton pour commander les volets roulants (montée/descente). L'antenne extérieure est utile pour augmenter la portée radio, notamment en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée.</p>	
E4BPP	<p>ÉMETTEUR RADIO ENCASTRABLE AVEC 4 CANAUX INDÉPENDANTS (RÉF. 5454427)</p> <p>Le micromodule émetteur peut être câblé à l'arrière des boutons de n'importe quel système de câblage disponible sur le marché et est compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Avec les récepteurs MTR2000ERP/X ou MTR2000MRP/X, il peut être relié à des boutons et à des interrupteurs. Le télévariateur radio MVR500ERP ne peut être commandé que par des boutons. Les 4 canaux sont complètement indépendants. L'émetteur peut être connecté à un double bouton pour commander les volets roulants (montée/descente).</p>	
E4BPPX	<p>ÉMETTEUR RADIO ENCASTRABLE AVEC 4 CANAUX INDÉPENDANTS ET ANTENNE EXTÉRIEURE (RÉF. 5454428)</p> <p>Le micromodule émetteur peut être câblé à l'arrière des boutons de n'importe quel système de câblage disponible sur le marché et est compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Avec les récepteurs MTR2000ERP/X ou MTR2000MRP/X, il peut être relié à des boutons et à des interrupteurs. Le télévariateur radio MVR500ERP ne peut être commandé que par des boutons. Les 4 canaux sont complètement indépendants. L'émetteur peut être connecté à un double bouton pour commander les volets roulants (montée/descente). L'antenne extérieure est utile pour augmenter la portée radio, en cas d'encastrement dans des boîtiers métalliques qui pourraient réduire la portée.</p>	


RÉFÉRENCES

TÉLÉCOMMANDES PORTE-CLÉS RADIO POWER




TLC8TP	<p>TÉLÉCOMMANDE PORTE-CLÉ AVEC 8 BOUTONS-POUSOIRS INDÉPENDANTS (RÉF. 5454434)</p> <p>Télécommande compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Chaque bouton-poussoir peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct et un nombre illimité de récepteurs en mode bus radio. Transmission bidirectionnelle : en clignotant 2 fois, la LED de notification de l'émetteur informe de l'envoi et de la réception de la commande. Tirez le meilleur parti des fonctionnalités étendues des modules Yokis. Peut être utilisée pour centraliser plusieurs relais MTR2000ERP, notamment en utilisant le bouton-poussoir de gauche pour éteindre toutes les charges et le bouton-poussoir de droite pour les allumer.</p>	
TLC1TP	<p>TÉLÉCOMMANDE POWER 1 BOUTON-POUSOIR, LIGNE DESIGN (RÉF. 5454430)</p> <p>Télécommande 1 bouton-poussoir au nouveau design : matériau du boîtier et boutons Softweave. Compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Chaque bouton-poussoir peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct et un nombre illimité de récepteurs en mode bus radio. Transmission bidirectionnelle : la LED de notification informe que la commande a été envoyée et reçue. Peut être utilisée pour les commandes directes (simples ou multiples), la centralisation ou l'activation de scénarios. Peut être fixée au mur à l'aide du support de coque accessoire non inclus (réf. 5454080).</p>	
TLC2TP	<p>TÉLÉCOMMANDE POWER 2 BOUTONS-POUSOIRS, LIGNE DESIGN (RÉF. 5454431)</p> <p>Télécommande porte-clé 2 boutons-poussoirs au nouveau design : anneau en métal, matériau du boîtier et boutons Softweave. Compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Chaque bouton-poussoir peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct et un nombre illimité de récepteurs en mode bus radio. Transmission bidirectionnelle : la LED de notification informe que la commande a été envoyée et reçue. Peut être utilisée pour les commandes directes (simples ou multiples), la centralisation ou l'activation de scénarios. Peut être fixée au mur à l'aide du support de coque accessoire non inclus (réf. 5454080). Fournie avec coque de protection en caoutchouc (réf. 5454087).</p>	
TLC4TP	<p>TÉLÉCOMMANDE POWER 4 BOUTONS-POUSOIRS, LIGNE DESIGN (RÉF. 5454432)</p> <p>Télécommande porte-clé 4 boutons-poussoirs au nouveau design : anneau en métal, matériau du boîtier et boutons Softweave. Compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Chaque bouton-poussoir peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct et un nombre illimité de récepteurs en mode bus radio. Transmission bidirectionnelle : la LED de notification informe que la commande a été envoyée et reçue. Peut être utilisée pour les commandes directes (simples ou multiples), la centralisation ou l'activation de scénarios. Peut être fixée au mur à l'aide du support de coque accessoire non inclus (réf. 5454080). Fournie avec coque de protection en caoutchouc (réf. 5454087).</p>	
GALET4TP	<p>TÉLÉCOMMANDE GALET 4 BOUTONS-POUSOIRS, LIGNE DESIGN (RÉF. 5454433)</p> <p>Télécommande de table 4 boutons-poussoirs au nouveau design : matériau du boîtier et des boutons avec Softweave. Compatible avec tous les récepteurs radio Yokis. Les boutons de cette télécommande peuvent comporter un chiffre (de 0 à 4) ou une icône décrivant l'exécution pour laquelle ils sont programmés (volets roulants, éclairage, minuterie, scénarios, etc.). Chaque bouton-poussoir peut commander jusqu'à 4 récepteurs en mode direct et un nombre illimité de récepteurs en mode bus radio. Transmission bidirectionnelle : la LED de notification informe que la commande a été envoyée et reçue. Peut être utilisée pour les commandes directes (simples ou multiples), la centralisation ou l'activation de scénarios. Peut être fixée au mur, à l'aide du ruban adhésif double face inclus. Lot de boutons avec icônes disponibles en accessoire pour personnaliser l'utilisation prévue des canaux distincts de la télécommande.</p>	

Émetteurs radio

ACCESSOIRES RADIO POWER

SUP01 - SUPPORT D'ANTENNE (RÉF. 5454085) Support en plastique pour fixation murale (horizontale ou verticale) de l'antenne des modules radio avec antenne extérieure.	
COQUE POUR TÉLÉCOMMANDES TLC2TP ET TLC4TP DE LA LIGNE DESIGN (RÉF. 5454087) Boîtier de protection pour télécommandes de la ligne Design. Compatible avec les télécommandes : TLC2TP (5454431) et TLC4TP (5454432).	
SUPPORT POUR TÉLÉCOMMANDES DE LA LIGNE DESIGN (RÉF. 5454080) Support de télécommande accessoire à installer au mur. Compatible avec les télécommandes : TLC1TP (5454430), TLC2TP (5454431) et TLC4TP (5454432).	

ÉMETTEURS RADIO MURAUX

TLM1T45	TÉLÉCOMMANDE MURALE 1 BOUTON-POUSOIR (RÉF. 5454417) Émetteur radio mural 1 bouton-poussoir. Idéal pour les portes coulissantes et pour intégrer de nouveaux points de commande au système sans travaux de maçonnerie, car il peut être fixé sur une surface à l'aide de deux chevilles ou du ruban adhésif double face inclus. Alimentation par pile (CR2032) d'une durée de vie moyenne estimée à 7 ans.	
TLM2T45	TÉLÉCOMMANDE MURALE 2 BOUTONS-POUSOIRS (RÉF. 5454419) Émetteur radio mural 2 boutons-poussoirs. Idéal pour les portes coulissantes et pour intégrer de nouveaux points de commande au système sans travaux de maçonnerie, car il peut être fixé sur une surface à l'aide de deux chevilles ou du ruban adhésif double face inclus. Alimentation par pile (CR2032) d'une durée de vie moyenne estimée à 7 ans.	
TLM4T45	TÉLÉCOMMANDE MURALE 4 BOUTONS-POUSOIRS (RÉF. 5454421) Émetteur radio mural 4 boutons-poussoirs. Idéal pour les portes coulissantes et pour intégrer de nouveaux points de commande au système sans travaux de maçonnerie, car il peut être fixé sur une surface à l'aide de deux chevilles ou du ruban adhésif double face inclus. Alimentation par pile (CR2032) d'une durée de vie moyenne estimée à 7 ans.	

DESCRIPTION

MODÈLE

CODE ARTICLE

ACCESSOIRES POUR LA GAMME RADIO

Extension d'antenne extérieure de 60 cm	RAL60	5454083
Extension d'antenne extérieure de 60 cm	RAL200	5454084
Support d'antenne, montage horizontal ou vertical	SUP01	5454085
Ruban adhésif double face pour dispositifs de commande muraux	ADHTLM	5454086
Lot de 4 supports pour télécommandes TLC4CP/TLC8CP	SUPPORT TLC	5454082

RÉFÉRENCES

KITS RADIO

KIT RADIO (RÉF. 5454520) Kit radio pour la commande d'un relais à contact sec adapté au pilotage d'un point d'éclairage ou d'une prise pilotée. Contenu du kit : - 1 télécommande murale 1 bouton-poussoir TLM1T45 - 1 télérupteur électronique radio temporisable 2000 W MTR2000ERP	
KIT RADIO POWER VVP - KIT TÉLÉVARIATEUR AVEC DÉRIVATEUR (RÉF. 5454521) Kit complet de va-et-vient sans fil avec deux points d'activation et relais de commande d'éclairage. Contenu du kit : - 1 télérupteur électronique temporisable 2000 W MTR2000ERP - 2 émetteurs 2 canaux pour bouton-poussoir E2BPP	
KIT RADIO POWER VARVVP - KIT TÉLÉVARIATEUR AVEC DÉRIVATEUR (RÉF. 5454523) Kit complet sans fil pour commander l'intensité de l'éclairage à partir de deux points. Contenu du kit : - 1 télérupteur électronique temporisable 500 W avec fil neutre MTV500ER - 2 émetteurs 2 canaux pour bouton-poussoir E2BPP - 1 lot de 5 charges résistives pour ampoules CFL ou LED CHR3W	
KIT RADIO POWER 5 VOLETS (RÉF. 5454556) Kit complet pour l'automatisation de 5 volets roulants avec commande radio. Contenu du kit : - 5 modules volets roulants MVR500ERP - 1 télécommande 4 boutons-poussoirs TLC4TP - 1 lot de 5 interfaces bouton-poussoir double R12M	
KIT D'ALLUMAGE D'ÉCLAIRAGE (RÉF. 1054/4) Kit d'automatisation radio de base pour commander l'éclairage. Contenu du kit : - 2 télérupteurs temporisables 2000 W MTR2000ERP - 1 téléviateur temporisable 500 W avec fil neutre MTV500ER - 1 émetteur 4 canaux pour boutons-poussoirs E4BPP	
KIT D'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT (RÉF. 1054/5) Kit d'automatisation avec Yokis Hub pour commander l'éclairage via smartphone et tablette. Contenu du kit : - 2 télérupteurs temporisables 2000 W MTR2000ERP - 2 téléviateurs temporisables 500 W avec fil neutre MTV500ER - 1 YOKIS HUB	
KIT SYSTÈME DE BASE (RÉF. 1054/6) Kit d'automatisation radio pour commander le système domotique, l'éclairage et les automatismes. Contenu du kit : - 4 modules volets roulants MVR500ERP - 2 télérupteurs temporisables 2000 W MTR2000ERP - 2 téléviateurs temporisables 500 W avec fil neutre MTV500ER - 1 télécommande de table 4 boutons-poussoirs GALET4TP	
KIT YPRO (RÉF. 5454497) Kit de programmation professionnelle pour la configuration et la validation des systèmes radio Yokis. Création et optimisation automatiques de bus radio. Configuration du système directement à partir de la tablette avec l'application Yokey et Yokis Pro. Enregistrement et partage hautement sécurisés des projets avec le personnel sur Yokis Cloud. Le kit YPRO et Yokis Pro facilitent : la détection automatique des récepteurs radio (V5 et versions ultérieures) ; la configuration des récepteurs et des émetteurs radio via une interface graphique grâce à l'application YOKIS Pro ; l'essai du système avec la vérification du fonctionnement de chaque récepteur au moyen de l'application ; la création et l'optimisation automatique du bus radio ; la création de commandes centralisées et par zone et de scénarios de fonctionnement ; l'enregistrement des données et des configurations du système et la création ultérieure du rapport d'achèvement des travaux.	

Tableau de références des micromodules radio

DESCRIPTION	MODÈLE	CODE ARTICLE	RADIO	RADIO : ÉMETTEURS	RADIO : RÉCEPTEURS
MODULES RADIO					
Yokey	YOKEY	5454491	●		
Yokis Hub	YOKISHUB	5454495	●		
Thermostat programmable Yokis	YOKIS THERMO	5454489		●	●
Émetteur radio encastrable avec 2 canaux indépendants	E2BPP	5454413			
Émetteur radio encastrable avec 2 canaux indépendants et antenne extérieure	E2BPPX	5454414		●	
Émetteur radio encastrable avec 4 canaux indépendants	E4BPP	5454427		●	
Émetteur radio encastrable avec 4 canaux indépendants et antenne extérieure	E4BPPX	5454428		●	
Télécommande porte-clé avec 8 boutons-poussoirs indépendants	TLC8TP	5454434		●	
Télécommande power 1 bouton-poussoir, ligne Design	TLC1TP	5454430		●	
Télécommande power 2 boutons-poussoirs, ligne Design	TLC2TP	5454431		●	
Télécommande power 4 boutons-poussoirs, ligne Design	TLC4TP	5454432		●	
Télécommande galet 4 boutons-poussoirs, ligne Design	GALET4TP	5454433		●	
Télécommande murale 1 bouton-poussoir	TLM1T45	5454417		●	
Télécommande murale 2 boutons-poussoirs	TLM2T45	5454419		●	
Télécommande murale 4 boutons-poussoirs	TLM4T45	5454421		●	
Télérupteur temporisable 2000 W	MTR2000ERP	5454462			●
Télérupteur temporisable 2000 W avec antenne extérieure	MTR2000ERPX	5454463			●
Télérupteur temporisable 2000 W	MTR2000MRP	5454464			●
Télérupteur temporisable 2000 W avec antenne extérieure	MTR2000MRPX	5454465			●
Module volets roulants 500 W	MVR500ERP	5454467			●
Module volets roulants 500 W avec antenne extérieure	MVR500ERPX	5454468			●
Module volets roulants 500 W	MVR500MRP	5454469			●
Module volets roulants 500 W avec antenne extérieure	MVR500MRPX	5454470			●
Télévariateur temporisable 500 W avec fil neutre	MTV500ERP	5454457			●
Module d'automatisation de portail	MAU500ERP	5454475			●
Module d'automatisation de portail avec antenne extérieure	MAU500ERPX	5454476			●

Tableau des fonctions des modules

D'AUTOMATISATION	ÉCLAIRAGE 500 W					ÉCLAIRAGE 2000 W				VOLETS ROULANTS		FONCTIONS
	MTR 500	MTM 500	MTC 500E	MTV 500	MTV 500ERP RADIO	MTR 2000	MTM 2000	MTR 2000 RADIO	MEP 2000	MVR 500E	MVR 500 RADIO	MAU500 RADIO
Soft start / Soft stop	●	●	●	●	●							
Centralisation par fil pilote	●	●	●	●		●	●	●		●	●	
Centralisation par bus radio					●			●			●	●
Réduction de la consommation en fonction de l'intensité lumineuse				●	●							
FONCTIONS DE TEMPORISATION												
Minuterie de 2 secondes à 4 heures	●	●		●	●	●	●	●				●
Durée illimitée possible	●	●		●	●	●	●	●				●
Durée de 12 heures				●		●	●	●				
Durée de 1 heure	●	●										
Message d'extinction						●	●	●				
Avertissement avec extinction progressive	●	●		●	●							
FONCTIONS DE TÉLÉVARIATEUR												
Variation				●	●							
Mémoire dernier allumage				●	●							
Mémoire pré réglée				●	●							
Configuration de la luminosité minimale				●	●							
AUTRES FONCTIONS												
Fonction antiblocage		●				●						
Verrouillage des réglages	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Programmation journalière						●				●	●	
Simulation de présence				●								
Veilleuse chambre d'enfant				●	●							
Mode clignotant			●					●				



K-PAD

Spécialement conçus pour les systèmes automatisés (alarmes, portails, etc.), nos claviers en saillie K-PAD sont destinés à tout type de projet visant le contrôle d'une ou deux portes. Leur indice de protection IP 65 leur confère une étanchéité parfaitement adaptée au montage extérieur. La gamme K-PAD est disponible en version filaire ou en version sans fil avec électronique déportée. Une version renforcée en Zamak (matériau ultrarésistant au vandalisme) est également disponible.

K-PAD
Norme



GB-060-118

K-PAD
SANS FIL



GB-060-318
(K-Pad seul)

K-PAD
PROTECT +
Zamak/IK10

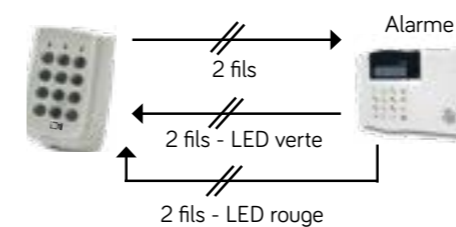


GB-060-218

Solutions autonomes



Récepteur HF séparé requis :
Réf. GB-150-011
ou
Réf. FD-020-191



- Caractéristiques de la gamme :**
- > Dimensions : 120 x 83 x 36 mm
 - > 100 codes utilisateurs
 - > Codes de 3 à 8 chiffres
 - > Buzzer
 - > Programmation par code maître
 - > Clavier avec rétroéclairage bleu
 - > Anti-arrachement
 - > Température de fonctionnement : -20° à +60°
 - > Indice IP65

**GESTION
AUTONOME**

FDi

TRANSIT+ **Référence**

Centrale Transit+ **FD-105-001**



Récepteurs HF

Récepteur HF 2 fils 433 Mhz **FD-020-190**
Récepteur HF 2 fils 868 Mhz **FD-020-191**



Récepteur Easy Door 868 Mhz **GB-150-011**



K-PAD

K-PAD standard **GB-060-118**



K-PAD Protect+ **GB-060-218**



K-PAD sans fil **GB-060-318**



Lecteurs - 2SMART 13,56 Mhz **Référence**

Lecteur saillie **FD-020-208**

*Lecteur saillie P40** **FD-020-220**

Lecteur noir P60 **FD-020-209**

*Lecteur saillie P80** **FD-020-221**

Lecteur champignon **FD-020-175**

Lecteur OEM 40x40 **FD-020-007**

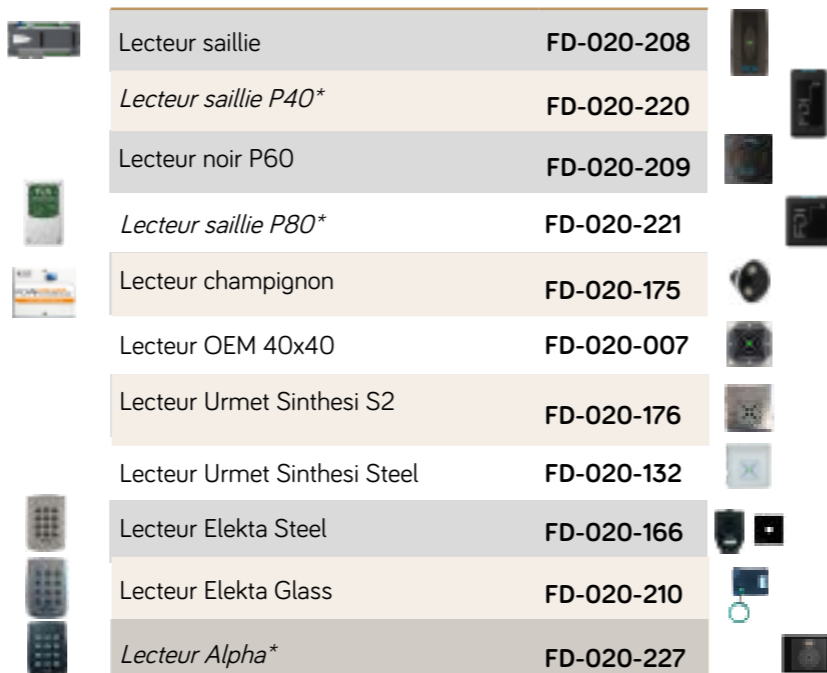
Lecteur Urmet Sinthesi S2 **FD-020-176**

Lecteur Urmet Sinthesi Steel **FD-020-132**

Lecteur Elekta Steel **FD-020-166**

Lecteur Elekta Glass **FD-020-210**

*Lecteur Alpha** **FD-020-227**



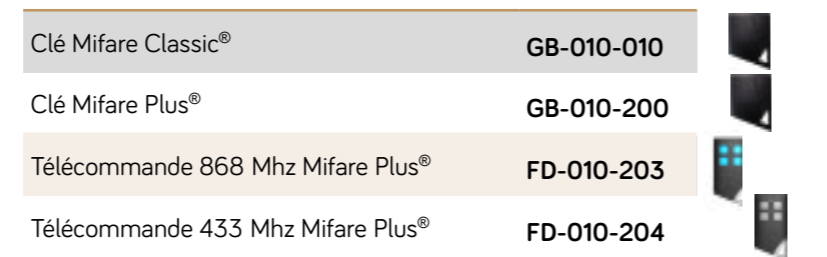
Clés - Télécommandes

Clé Mifare Classic® **GB-010-010**

Clé Mifare Plus® **GB-010-200**

Télécommande 868 Mhz Mifare Plus® **FD-010-203**

Télécommande 433 Mhz Mifare Plus® **FD-010-204**



**Easy Door
Controller**

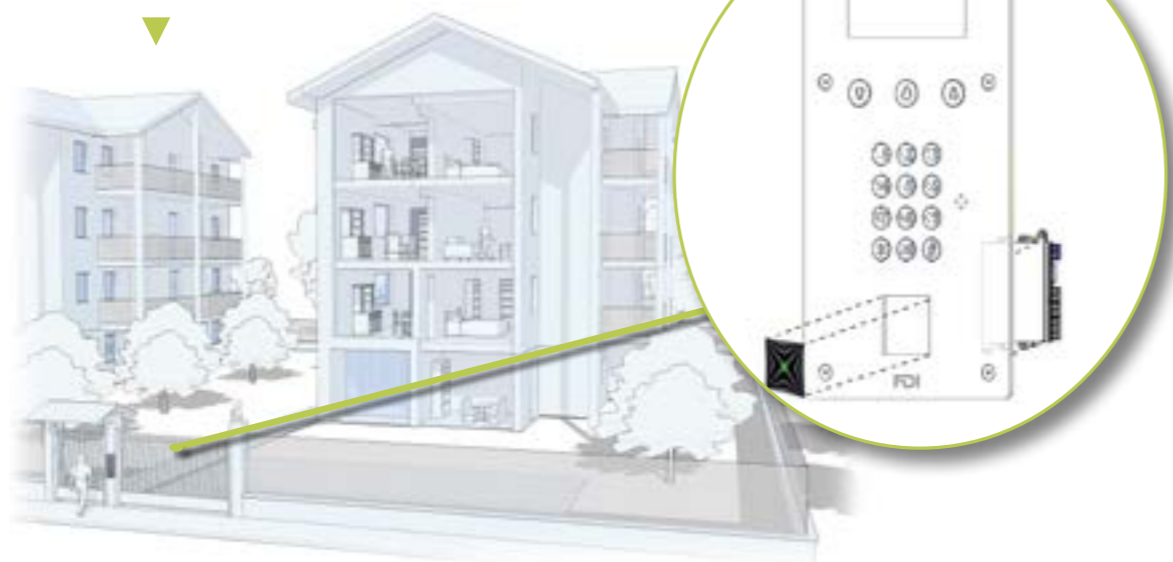
Fonctionnalités et avantages

Easy Door Controller est une centrale de gestion 1 porte conçue pour les petites applications résidentielles, qui s'intègre facilement à votre projet et nécessite peu de raccordements électriques.

Le mode réseau virtuel regroupe les avantages des systèmes autonomes et en réseau. Grâce à cette technologie innovante, il n'est plus nécessaire de raccorder toutes les centrales en réseau pour gérer le contrôle d'accès sur site ou à distance.

Finis les coûts élevés d'infrastructure IP et les configurations compliquées : Easy Door Controller garantit une sécurité optimale, une flexibilité de configuration maximale et une utilisation conviviale.

Vu son faible encombrement, Easy Door Controller peut également s'intégrer dans une plaque de rue et ainsi garantir une esthétique conforme aux souhaits de vos clients.



- > Câblage simple
- > Programmation facile des clés
- > Sans maintenance
- > Sauvegarde automatique des données

Réseau virtuel

Technologie lecture/écriture.



● Pilotage simple et intuitif



● Menu avec barre de recherche



● Modifications des clés/portes



● Gestion sécurisée



● Sauvegarde d'événements



Mode autonome

Solution clé maîtresse.

Vous gérez votre contrôle d'accès sur site, vous avez peu d'utilisateurs et n'avez besoin que de quelques clés ? Dès lors, vous pouvez utiliser Easy Door Controller/Receiver en mode autonome.

- 

1 Présentez la clé maîtresse.
Appuyez sur le bouton 1 de la télécommande maîtresse pour commencer la programmation.
- 

2 Enregistrez les clés des résidents en les présentant devant le lecteur.
Enregistrez les télécommandes des résidents en appuyant sur leur bouton 1.
- 

3 Présentez la clé maîtresse.
Appuyez à nouveau sur le bouton 1 de la télécommande maîtresse pour terminer la programmation.

Fonctions	Autonome	Réseau virtuel
Simplicité d'utilisation	X	X
Sécurité	X	X
Efficacité	X	X
Profils utilisateur	2	4 et +
Nombre d'utilisateurs	1500	2000
Clés pass		X
Gestion des événements		X
Accès libre		X
Gestion à distance		X
Clés de couleur		X
Nommer les portes/utilisateurs/bâtiments		X
Créer des clés pour les partenaires externes		X
Importer/exporter les noms des résidents		X
Exporter les configurations des sites vers Excel		X
Supprimer des clés		X

EASY DOOR CONTROLLER FDi

Description	Référence
Easy Door controller seul Mifare Plus®	GB-140-089
Kit Easy Door Controller Mifare Plus® (1 centrale + 1 lecteur saillie + 10 clés)	GB-140-166
Kit Easy Door Controller Mifare Plus® (1 centrale + 1 lecteur antivandalisme + 10 clés)	GB-140-167
Kit Easy Door Controller Mifare Plus® (1 centrale + 1 lecteur champignon + 10 clés)	GB-140-168
Starter Kit Easy Door Controller V2 Mifare Plus® (1 centrale + 1 lecteur saillie + 10 clés + 1 encodeur)	GB-140-170
Récepteur HF Mifare Plus®	GB-150-011
K-Pad HF	GB-060-318
Antenne 868 MHz (support + câble inclus)	FD-500-036
Encodeur USB 13,56 Mhz	FD-500-575
Clé 13,56 MHz 4K gestion d'évènements Mifare Classic®	FD-010-142
Clé 13,56 MHz 4K gestion d'évènements Mifare Plus®	FD-010-176
Jeton de proximité maître 13,56 MHz Mifare Classic®	FD-010-080
Terminal portatif	GB-500-123

Lecteurs 2-SMART - 13,56 Mhz	Référence
Lecteur saillie	FD-020-208
Lecteur saillie P40	FD-020-220
Lecteur saillie antivandalisme	FD-020-086
Lecteur OEM 40x40 mm	FD-020-007
Lecteur champignon	FD-020-175
Lecteur P60 - noir	FD-020-209
Lecteur P60 - blanc	FD-020-223
Lecteur saillie P80	FD-020-221
Lecteur Urmet Synthesi S2	FD-020-176
Lecteur Urmet Synthesi Steel	FD-020-132
Lecteur Urmet Elekta Steel	FD-020-166
Lecteur Alpha noir	FD-020-227

Clés - Cartes - Télécommandes	Référence
Clé noire Mifare Classic®	GB-010-010
Clé bleue Mifare Classic®	FD-010-028
Clé rouge Mifare Classic®	FD-010-029
Clé verte Mifare Classic®	FD-010-030
Clé jaune Mifare Classic®	FD-010-078
Clé noire Mifare Plus®	GB-010-200
Clé bleue Mifare Plus®	GB-010-228
Clé rouge Mifare Plus®	GB-010-229
Clé verte Mifare Plus®	GB-010-230
Clé jaune Mifare Plus®	GB-010-278
Lot de 10 cartes ISO 13,56 Mhz Mifare Classic®	FD-010-051
Lot de 10 cartes ISO 13,56 Mhz Mifare Plus®	FD-010-175
Télécommande 868 MHz Mifare Classic®	FD-010-172
Télécommande 868 MHz Mifare Plus®	FD-010-203



TRANSIT+

FD-105-001

Transit + Controller est une centrale de contrôle d'accès de pointe conçue par FDI. Les portes et les informations d'identification sont configurées via une application et une connexion Bluetooth. La centrale gère jusqu'à deux lecteurs MIFARE Plus®. Étant donné qu'ils disposent de notre propre protocole, ils offrent une sécurité et des fonctionnalités uniques.



TRANSIT+

- > 2 ports de lecteur
- > Enregistrement simple des clés via smartphone NFC et application
- > Communication Bluetooth® sécurisée
- > Lecteurs FDI MIFARE Plus® pour une sécurité accrue
- > Mise à niveau du micrologiciel via l'application
- > Installation murale ou sur rail DIN standard

TRANSIT+

TECHNOLOGIE DE LECTEURS MULTIPLES PROX/HF

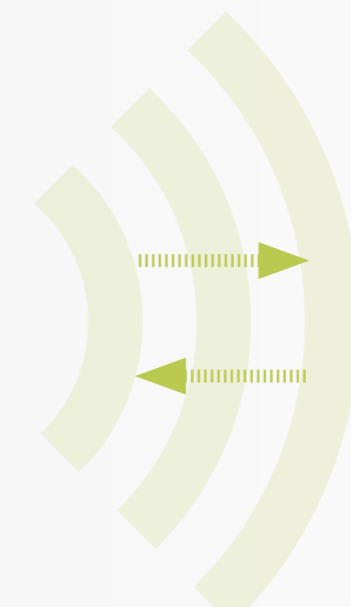
ENCODAGE SIMPLE

MISE À JOUR SIMPLE SUR PLACE

SÉCURITÉ

IDENTIFIANTS MIFARE+ POUR ÉVITER LE CLONAGE

CENTRALE PROTÉGÉE PAR MOT DE PASSE



URMET GROUP
SYSTÈMES DE VIDÉOPHONIE
PLAQUES DE RUE
POSTES INTÉRIEURS
TRANSFERT D'APPEL
KITS DE COMMUNICATION
SMARTPHONE YORKS
CONTRÔLE D'ACCÈS



Fonctionnalités et avantages

IPassan est un système de contrôle d'accès basé sur l'IP et spécialement conçu pour les bâtiments résidentiels ou tertiaires de taille moyenne à grande.

Cette solution à la fois simple et performante est le fruit d'une amélioration continue de l'expertise en matière de contrôle d'accès des ingénieurs de FDI impliqués dans ce projet.

Le système **IPassan** se programme via **IPassan Manager**, un logiciel très intuitif qui peut être installé sur un ordinateur ou sur un serveur pour l'accès distance par différents utilisateurs. **IPassan Manager** se caractérise par sa véritable architecture client/serveur et offre une flexibilité optimale. Il est également disponible en version Cloud sur www.ipassan.com (une connexion Internet doit être disponible sur le site).



Contrôle d'accès en ligne

ipassan

- > Jusqu'à six lecteurs 2SMART par centrale
- > Assistant intelligent pour une mise en service simple
- > Communication sécurisée
- > Contrôle d'accès évolutif



Architecture du système

Deux solutions sont disponibles pour la connexion de la première centrale au serveur/à l'ordinateur sur lequel **IPassan Manager** est installé : par USB ou Ethernet. La connexion USB est universelle. Le principal avantage de la connexion Ethernet est la possibilité de gestion à distance.

IPASSAN MANAGER



- Intégration CCTV** (Icon: CCTV camera)
- Jusqu'à 100 000 utilisateurs par site** (Icon: Group of people)
- Nombre illimité de portes par site / 384 portes par réseau** (Icon: Door)
- Interface de haut niveau ascenseur/interphone** (Icon: Intercom)
- Anti-passback et ANPR** (Icon: Key)
- Accès BLE** (Icon: Bluetooth symbol)
- Contrôle complet et maintenance** (Icon: Eye with checkmark)
- Importation de données** (Icon: Database with plus sign)
- Système de gestion des réservations/visiteurs** (Icon: Calendar)

IPassan s'adapte à tous les types de bâtiments. Il propose deux technologies de communication : le bus RS485 FDI crypté dispose de tous les avantages d'un bus de terrain, à savoir facilité d'installation, fiabilité et confort d'utilisation. Seuls 3 fils sont nécessaires pour connecter un périphérique au bus. Une LED sur les centrales et sur la carte d'extension indique que la communication est bonne.

Pour encore plus de performances, les centrales sont également natives TCP/IP, ce qui permet un transfert de données rapide, une communication simplifiée avec des systèmes tiers (ascenseurs, CVC, etc.) et offre une plus grande interconnectivité (fibre optique, internet, etc.).

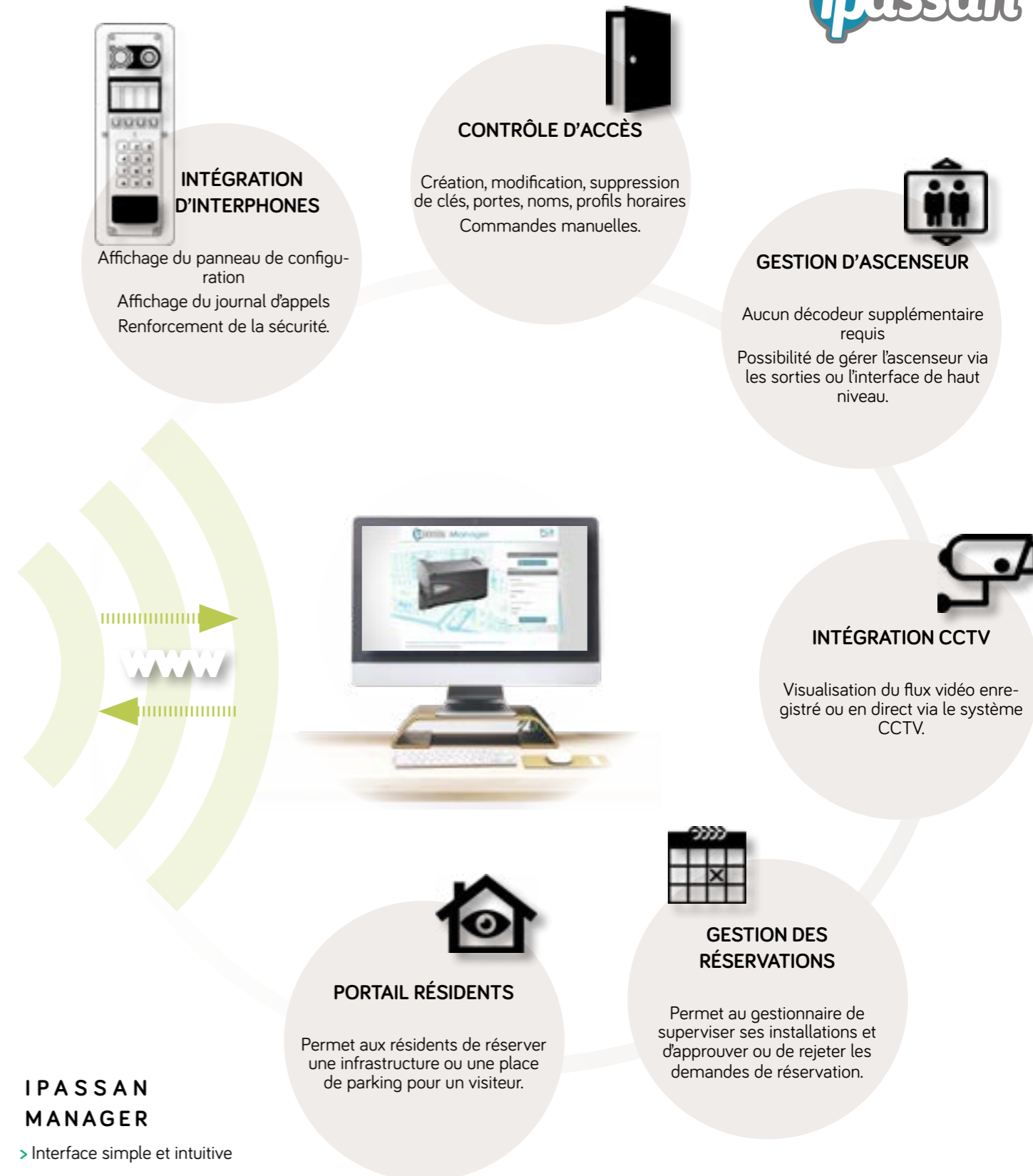


Gestion en ligne

Intégration complète dans un seul système.



- > Sécurité (pas de relais intégré)
- > Journalisation des événements
- > Gestion de l'affichage (programmation du nom)
- > Appel direct sur les 3e et 4e boutons
- > Gestion des codes d'appel alphanumériques
- > Gestion du temps de communication
- > Boucle intégrée



INTÉGRATION D'INTERPHONES

Affichage du panneau de configuration
Affichage du journal d'appels
Renforcement de la sécurité.

CONTRÔLE D'ACCÈS

Création, modification, suppression de clés, portes, noms, profils horaires
Commandes manuelles.

GESTION D'ASCENSEUR

Aucun décodeur supplémentaire requis
Possibilité de gérer l'ascenseur via les sorties ou l'interface de haut niveau.

INTÉGRATION CCTV

Visualisation du flux vidéo enregistré ou en direct via le système CCTV.

GESTION DES RÉSERVATIONS

Permet au gestionnaire de superviser ses installations et d'approuver ou de rejeter les demandes de réservation.

PORTAIL RÉSIDENTS

Permet aux résidents de réserver une infrastructure ou une place de parking pour un visiteur.

IPASSAN MANAGER

- > Interface simple et intuitive
- > Définition des profils utilisateurs
- > Stockage et sécurité de vos données
- > Application Web gratuite disponible en ligne avec mises à jour illimitées
- > Gestion des parkings

2voice FDI

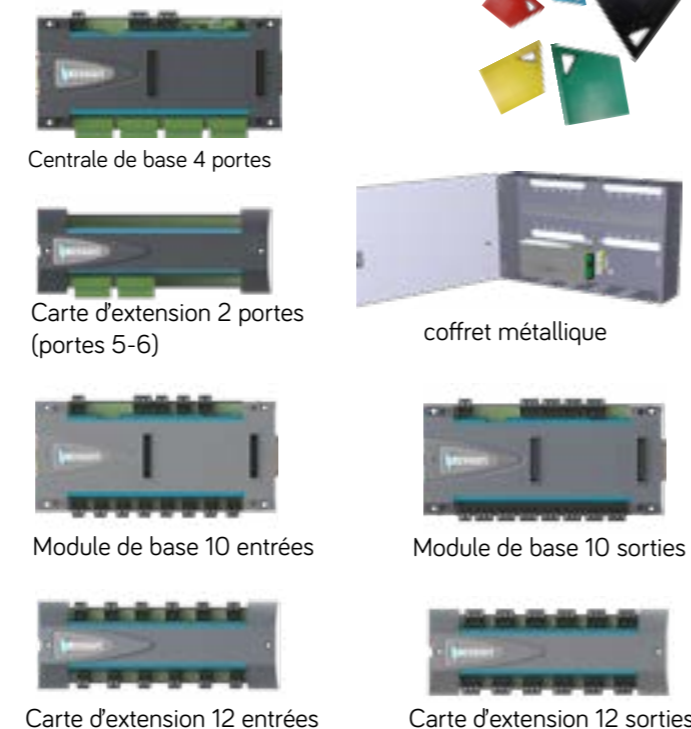
Accessoires et options

PLAQUE DE RUE ACCESSOIRES D'INSTALLATION



> Boîtier encastré > Boîtier d'encastrement avec visière > Visière

IPASSAN



Centrale de base 4 portes
Centrale de base IPASSAN 2 portes
Connexion Ethernet 12 V
Carte d'extension IPassan 2 portes pour centrale de base (portes 5-6)
coffret métallique
Module de base 10 entrées
Module de base 10 sorties
Carte d'extension 12 entrées
Carte d'extension 12 sorties

Options IPassan

INTERFACE 2VOICE FDI-500-570 POUR PLAQUES URMET



Cette interface n'est pas nécessaire si vous utilisez notre plaque 2-SMART. Par contre, pour gérer une plaque URMET 2VOICE avec notre système de contrôle d'accès IPASSAN en profitant d'un maximum de fonctionnalités, il faut utiliser notre interface 2VOICE.

- > Journalisation des événements (appels d'interphone, ouverture de porte depuis l'appartement, gestion des ascenseurs)
- > Sécurité accrue grâce au relais à distance
- > Gestion des ascenseurs par IPASSAN pour les visiteurs et les résidents
- > Et bien plus encore...

ipassan FDI

Pour lecteurs 2-SMART	Référence	Lecteurs 2-SMART - 13,56 Mhz	Référence
Centrale de base IPASSAN 4 portes Connexion Ethernet 24/48V POE	FD-125-001	Lecteur saillie Lecteur saillie P40*	FD-020-208 FD-020-220
Centrale de base IPASSAN 4 portes Connexion Ethernet 12 V	FD-125-002	Lecteur saillie antivandalisme	FD-020-086
Carte d'extension IPassan 2 portes pour centrale de base (portes 5-6)	FD-125-010	Lecteur OEM 40x40 mm	FD-020-007
Pour lecteurs Wiegand			
Centrale de base IPASSAN 2 portes Connexion Ethernet 24/48 V POE	FD-125-003	Lecteur champignon	FD-020-175
Centrale de base IPASSAN 2 portes Connexion Ethernet 12 V	FD-125-004	Lecteur P60 - noir Lecteur P60 - blanc Lecteur saillie P80*	FD-020-209 FD-020-223 FD-020-221
Carte d'extension IPassan 4 portes pour centrale de base (portes 3-4-5-6)	FD-125-011	Lecteur Urmet Synthesi S2	FD-020-176
Options E/S			
Module de base 10 entrées Connexion RS485	FD-125-015	Lecteur Urmet Elekta Steel	FD-020-166
Carte d'extension 12 entrées	FD-125-020	Clavier rétroéclairé en acier inoxydable I3	FD-025-178
Module de base 10 sorties Connexion RS485	FD-125-016	Lecteur Pin & Prox 100 m Lecteur saillie Pin & Prox PK80*	FD-020-202 FD-020-222
Carte d'extension 12 sorties	FD-125-021	Lecteurs Wiegand 34 bits - 13,56 Mhz	
Dimensions			
Modules de base (centrales, 10 entrées, 10 sorties)	200x90x34 mm	Lecteur saillie Lecteur saillie Wiegand/RS485 P40*	GB-020-097 FD-020-224
Avec capot	210x145x65 mm	Lecteur saillie antivandalisme	GB-020-098
Options (portes, 12 entrées, 12 sorties)	200x70x26 mm	Lecteur OEM 40x40 mm	FD-020-167
Coffrets métalliques			
Petit coffret métallique pour 2 modules (alimentation incluse) mode commutation	FD-500-499	Lecteur Urmet Elekta Steel	FD-020-157
Grand coffret métallique pour 4 modules (alimentation incluse) mode commutation	FD-500-500	Lecteur P60 - noir Lecteur P60 - blanc Lecteur saillie Wiegand/RS485 P80*	FD-020-137 FD-020-154 FD-020-225
Alimentation 3,5 A 13,8 Vcc mode commutation	70-001-119	Lecteur Urmet Synthesi S2	FD-020-171
Alimentation 7 A 13,8 Vcc mode commutation	70-001-120	Lecteur Urmet Synthesi Steel	FD-020-160
Récepteurs HF - Encodeur			
Récepteur HF 2 fils 433 Mhz Récepteur HF 2 fils 868 Mhz	FD-020-190 FD-020-191	Clavier rétroéclairé en acier inoxydable I3	FD-025-082
Récepteur HF Wiegand 433 Mhz Récepteur HF Wiegand 868 Mhz	FD-020-185 FD-020-186	Lecteur biométrique sortie Wiegand	FD-020-121
Encodeur USB 13,56 Mhz	FD-500-575	Lecteur enrôleur biométrique USB	FD-020-173
Clés - Cartes - Télécommandes			
		Lecteur Pin & Prox RS 485 1000 m Lecteur saillie Wiegand/RS485 Pin & Prox PK80*	FD-020-204 FD-020-226
		Clé Mifare Classic®	GB-010-010
		Clé Mifare Plus®	GB-010-200
		Lot de 10 cartes ISO 13,56 Mhz Mifare Classic® Lot de 10 cartes ISO 13,56 Mhz Mifare Plus®	FD-010-051 FD-010-175
		Télécommande 433 MHz Mifare Classic® Télécommande 868 MHz Mifare Classic®	FD-010-171 FD-010-172
		Télécommande 433 MHz Mifare Plus® Télécommande 868 MHz Mifare Plus®	FD-010-204 FD-010-203

Plaques 2-Smart

CONFORMES À LA LOI ACCESSIBILITÉ (DDA)



CARACTÉRISTIQUES

- > Informations à l'écran
- > Synthèse vocale
- > Installation et maintenance optimisées
- > Boucle magnétique
- > Mise à jour du micrologiciel
- > Capacité : 4000 appartements
- > Boîtier encastré sur charnières, et réglage vertical
- > Profondeur d'installation : 60 mm
- > IK08 et IP54
- > Prévoir une interface lpassan, voir page 115

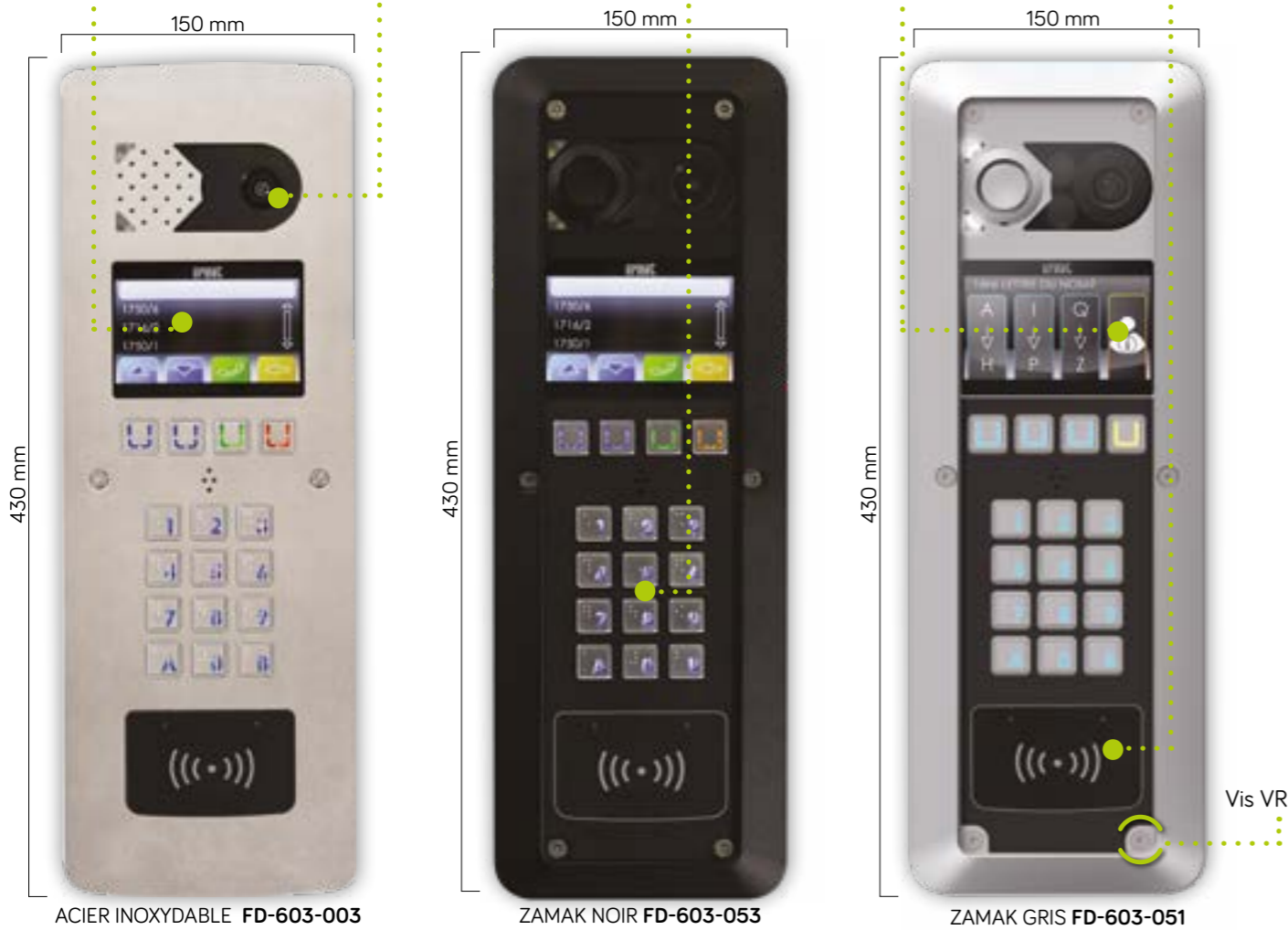
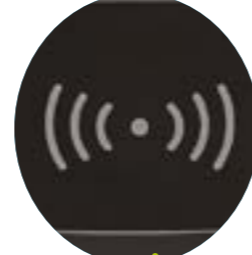
Écran TFT lumineux
de 4 pouces

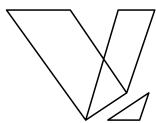
Caméra grand
angle
120 degrés

Rétroéclairage
Boutons en braille

Personnalisation des 3e
et 4e boutons possible

Lecteur intégré





vander elst

CONNECTING SOLUTIONS

Vander Elst sa

Oostvaardijk 42 • 1850 Grimbergen • +32 2 527 22 24

urmet@vanderelst.be • www.vanderelst.be

urmet