



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS



Composition du kit : 1 platine exterieur Quadra art. 4893M, 1 alimentation art. 1209, 1 moniteur Mini mains libres Wi-Fi avec bouclé magnetique art. 6741W/BM et 1 borne de terminaison de ligne art. 1216. Le kit est préprogrammé et prêt a l'emploi.

AWARDS

DESIGN
MILANO

DESIGN PLUS
awarded by iF product design award



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS

PRODUITS DU KIT



6741W/BM MONITEUR MINI MAINS LIBRES WI-FI BM. SB2

Moniteur Mini mains libres Wi-Fi avec écran couleurs 4,3 pouces 16/9, phonie full-duplex et boucle magnétique pour les porteurs de prothèse acoustiques. Grâce à l'association avec l'application Comelit disponible sur Android ou iOS et/ou à l'association avec l'assistant vocal Alexa, il permet de répondre aux appels directement depuis votre smartphone/tablette/Alexa, en mode local ou à distance. Le Mini mains libres Wi-Fi permet la validation de la Reconnaissance Faciale depuis l'application afin d'envoyer la commande d'ouvre porte lorsqu'une personne est reconnu. D'autres fonctions sont disponibles depuis l'application tels que le contrôle de la lumière ou la gestion d'une ouverture supplémentaire. La réception de notifications push est également possible notamment lorsqu'une personne faisant un appel à la platine extérieure est reconnue. Le moniteur est compatible avec les systèmes Simplebus 2 Comelit. Il n'est pas livré avec l'étrier art. 6710 qu'il faudra commander séparément.

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur (mm)	160
Largeur (mm)	115
Profondeur (mm)	22
Couleur du produit	Blanc RAL9003
Matériaux de construction	ABS
Poids du produit (g)	400
Montage en saillie	Oui
Montage sur base de table	Oui, avec un accessoire dédié

SYSTÈMES COMPATIBLES

Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 4888C	Oui
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Oui



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS

SYSTÈMES COMPATIBLES

Kit audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1209	Oui
---	-----

DISPLAY

Display taille (")	4.3
--------------------	-----

Rapport d'aspect	16:9
------------------	------

Résolution (pixels)	480x272
---------------------	---------

Menu à l'écran (OSD)	Oui
----------------------	-----

Type d'écran	LCD
--------------	-----

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Typologie	Mains libres
-----------	--------------

Boucle magnétique	Oui
-------------------	-----

Micro	6mm (Ø), Omnidirectionnel
-------	---------------------------

Haut-parleur	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
--------------	----------------------

Technologies mises en place	Full-Duplex
-----------------------------	-------------

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type d'alimentation	Alimentation par bus vidéo
---------------------	----------------------------

Tension d'alimentation	22÷34 VDC (Bus)
------------------------	-----------------

Absorption en veille (W)	0.1
--------------------------	-----

Absorption en veille en mode kit (W)	1.9
--------------------------------------	-----

Absorption maximale (W)	8.1
-------------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Type de boutons	Capacitif
-----------------	-----------

Boutons de service	Ouvre-porte, Réponse, Silencieux (Privacy), Menu, Messages, Porte ouverte
--------------------	---

Nom. de boutons programmables pour des fonctions supplémentaires	4
--	---

Bornes	L L CFP1 CFP2
--------	---------------



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Bornes amovibles	Oui
Nombre d'entrées (n°)	1

RÉGLAGES

Volume du haut-parleur	Oui
Volume de la sonnerie	Oui
Luminosité de l'écran	Oui

RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Type de connexion Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 canaux
Méthode de cryptage et d'authentification prise en charge	Réseaux OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (code ASCII à 5 chiffres ou 10 hexadécimaux), WEP 128 bits (code à 13 chiffres ASCII ou 26 codes hexadécimaux)
Attribution d'adresse IP	DHCP
Connexion IoT au Comelit Cloud	Oui
Mise à jour du micrologiciel via Comelit Cloud	Oui

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

Indice de protection IP	IP30
Température de fonctionnement (°C)	5 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 75
Classe environnementale	I
Certifications CE	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011, +A2:2013, EN 62311:2008, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Ouverture de la porte sur appel (Docteur)	Oui
---	-----



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Ouvre porte	Oui
Auto-allumage	Oui
Appell au standard de conciergerie	Oui
Appels intercom	Oui
Commande actionneur	Oui
Compatibilité avec l'application Comelit	Oui
Fonction mains libres	Oui
Adresse multiple	Oui
Entrée de l'appel porte palière	Oui
Intégration avec les assistants vocaux	Oui
Envoi d'appels d'alarme	Oui
Mémoire vidéo	Oui
Mode Silencieux (Coupure sonnerie)	Oui
Identification faciale	Oui
Réponse automatique (mains libres)	Oui
Signalisation porte ouverte	Oui
Sonnerie personnalisable	Oui
Affichage date/heure	Oui



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS



4893M PLATINE EXTÉRIEURE QUADRA À BOUTONS. 2 FILS

Platine extérieure vidéophonique en saillie, serie Quadra. Façade en aluminium moulé sous pression, caméra grand-angle couleurs et led d'éclairage nocturne. Touches mécaniques avec possibilité de configurer de 1 à 4 boutons d'appel par DIP-SWITCH. Led de signalisation d'appel envoyé, ouvre-porte activé, phonie activée et ligne occupée. Réglage du volume du haut-parleur et équilibrage phonie. Alimentation par ligne bus. Dimensions : 95 x 195 x 28 mm.

DONNÉES GÉNÉRALES

Typologie	Monobloc
Hauteur (mm)	195
Largeur (mm)	95
Profondeur (mm)	28
Poids du produit (g)	300
Couleur du produit	Gris RAL 9006, Noir RAL9005
Montage en saillie	Oui

SYSTÈMES COMPATIBLES

Kit audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1209	Oui
---	-----

CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Micro	6mm (Ø), Omnidirectionnel
Haut-parleur	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA

Caméra	Couleurs
Type de capteur	1/4" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	2.1
Angle de vision (H x V - °)	85 x 72
Sensibilité (lux)	0.1 (couleur)



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type d'alimentation	Alimentation par bus vidéo
Tension d'alimentation	33VDC
Absorption maximale (W)	8.25

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Type d'appel	Boutons
Type de boutons	Mécanique
Nombre de boutons (n°)	4
Couleur de rétroéclairage	Blanche
Bornes	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Nombre d'entrées (n°)	2
Nombre de sorties (n°)	2
Type de sorties	Relais (C-NO-NF, 10A@12 ÷ 24 VAC/VDC), SE : impulsion de déverrouillage de 4 A, courant de maintien de 200 mA pour les serrures 12 VAC/DC (impédance maximale de 18 Ohm)

RÉGLAGES

Volume du haut-parleur	Oui
Volume du microphone	Oui

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

Indice de protection IP	IP54
Notation Anti-vandalisme (Code IK)	IK08
Température de fonctionnement (°C)	-25 ÷ 55
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95
Classe environnementale	IV
Certifications CE	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

FONCTIONS PRINCIPALES

**8451V/BM****KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS**

Ouvre porte	Oui
Nombre de relais auxiliaires (n°)	1
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	Oui
Entrée de signalisation porte ouverte	Oui



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS



1209 ALIMENTATION KIT VIDÉO SIMPLEBUS2

Alimentation 33 VDC avec protections contre les surcharges et les courts-circuits. 2 sorties distinctes en continu: une pour alimenter la platine extérieure et la gâche électrique et une pour alimenter le moniteur. Tensions d'entrée 110-240 VCA. Dimensions 106x62x89mm (6 modules DIN).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Tension d'alimentation	110 ÷ 240
Courant max transmis (A)	1.2
Applicable sur rail DIN	Oui
Nombre modules DIN (n°)	6

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur (mm)	62
Largeur (mm)	106
Profondeur (mm)	89
Matériaux de construction	Plastique
Couleur du produit	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILITÉ

Système Kit audio/vidéo	Oui
-------------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance maximum distribuée (W)	37
----------------------------------	----



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS



1216 BORNE DE FIN DE LIGNE SIMPLEBUS2

Borne de fin de ligne. Fournie avec la centrale vidéo art. 4888 ou 4888C . A monter en fin de colonne , selon les indications de la documentation technique.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Connecteur entrée	Bornier de connexion
Certifications CE	EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Température de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILITÉ

Système audio/vidéo Simplebus 2	Oui
---------------------------------	-----



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS



1214/2C BORNE DE DÉRIVATION DE SIGNAL VIDÉO COULEUR

Borne de dérivation de signal vidéo. La borne doit être montée dans la colonne pour se dériver vers les étriers vidéo ou les combinés audio. Elle est livrée avec les étriers des moniteurs. Dimensions: 20 x 20 x 25 mm .

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	25
Largeur (mm)	32
Profondeur (mm)	25.5
Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ 30

COMPATIBILITÉ

Système audio/vidéo Simplebus 2	Oui
Système audio Simplebus 2	Oui

CARACTÉRISTIQUES AUDIO/VIDÉO

Système audio	Oui
Système audio/vidéo	Oui

**8451V/BM****KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS****ACCESSOIRES****4793MC FAÇADE CORTEN POUR QUADRA À BOUTONS**

Façade de couleur corten pour platine Quadra à boutons mécaniques

**4793MB FAÇADE NOIRE POUR QUADRA À BOUTONS**

Façade de couleur noir pour platine Quadra à boutons mécaniques

**4793MA FAÇADE ALUMINIUM POUR QUADRA À BOUTONS**

Façade de couleur aluminium pour platine Quadra à boutons mécaniques

**4791 PLATINE D'ADAPTATION POUR QUADRA**

Platine permettant d'installer le poste extérieur Quadra sur des boîtes à encastrer à 1 et 2 modules de Comelit, Bticino et Urmet. Dimensions 137x236 mm

**4792 PROTECTION ANTI-PLUIE POUR PLATINE QUADRA**

Protection anti-pluie en aluminium peint pour platine Quadra, couleur grise. Dimensions (L x H x P): 99 x 210 x 41 mm.

**1217 FEUILLES D'ÉTIQUETTES POUR PLATINE DE RUE QUADRA**

Le kit contient 10 feuilles d'étiquettes adhésives pour les porte-noms.

**8451V/BM****KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS****ACCESSOIRES****6732****BASE DE TABLE POUR MONITEUR MINI MAINS LIBRES**

Base de table permettant la transformation en modèle de table du moniteur Mini mains libres. Comprend 1 câble de 2 m à connecteur RJ45 pour relier les bornes du moniteur à la boucle ou à un module standard. Dimensions : 140x190x140 mm.

**6720****SUPPORT PASSAGE CÂBLES EXTÉRIEURS MINI ML 2 FILS**

Support en saillie pour moniteur Mini mains libres permettant le passage de câbles extérieurs.

**1405****COMMUTATEUR NUMÉRIQUE 2 ENTRÉES QUADRA. S2**

Commutateur audio/vidéo pour systèmes de kit audio/vidéo. À utiliser sur des installations disposant de 2 entrées maximum, avec poste extérieur série Quadra. Alimentation par ligne bus. (2 modules DIN). Dimensions : 35 x 90 x 58 mm.

**6710****ÉTRIER ET BORNE DE DÉRIVATION POUR MONITEUR MINI**

Étrier de fixation murale ou sur boîtier standard pour le moniteur MINI avec boucle magnétique avec boucle magnétique pour les porteurs de prothèses acoustiques. Il comprend également la borne de dérivation pour la colonne montante art 1214/2C. Dimensions : 145 x 100 x 4 mm.

**1235A****LOGICIEL POUR IMPRESSION ÉTIQUETTES PORTE-NOMS**

Logiciel dédié à la réalisation et à l'impression des étiquettes porte-noms et informatives des platines de rue série Ikall, Vandalcom, Quadra et 316 Analog. Implique l'utilisation des étiquettes adhésives art.1217, 1218, 1219 ou art.1220. Le logiciel peut être téléchargé gratuitement sur le site Comelit.



8451V/BM

KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS

ACCESSOIRES



1409

MODULE POUR CAMÉRAS DÉPORTÉES. SIMPLEBUS 2

Module caméras déportées pour systèmes numériques Simplebus 2 2 fils. Permet de contrôler 3 caméras couleurs en séquence cyclique à partir d'appareils vidéophoniques disposant d'une touche dédiée. Alimentation 12 Vca ou 20 Vcc Dimensions : 60x85x35 mm (4 modules DIN).



1404

COMMUTATEUR NUMÉRIQUE SIMPLEBUS2

Commutateur audio/vidéo pour systèmes numériques Simplebus 2. À utiliser sur des installations à entrées multiples. Alimentation par ligne bus. Dimensions : 60 x 85 x 35 mm (4 modules DIN).



1229A

ACCESSOIRE SONNERIE SUPPLÉMENTAIRE. S2

Accessoire mural pour sonnerie supplémentaire à connecter directement au bus 2 fils. Permet de sélectionner la sonnerie et de régler son volume, dispose de la fonction coupure sonnerie. Dip switch de programmation du code d'appel, bornes pour entrée appel porte palière et répétition d'appel Fourni avec la borne de dérivation 1214/2C. Dimensions 125x95x24 mm.



6733W

KIT BOUTONS SUPPL.POUR MONITEUR MINI BLANC

Accessoire pour transformer les moniteurs Mini avec combiné en versions à 8 boutons. Inclut une façade à 8 boutons et un module électronique pour l'activation des boutons, à installer facilement sans ouvrir le moniteur.

**8451V/BM****KIT VIDÉO QUADRA ET MINI WI-FI/BM. 2 FILS****ACCESSOIRES****1256****RELAIS ACTIONNEUR. SIMPLEBUS1 ET 2**

Dispositif multifonction pour la commande d'un relais intégré (12÷24 VAC/VDC - 10A max) pour usages optionnels. Pour son utilisation et la programmation de la fonction désirée, se conformer aux indications de la documentation technique. Il s'utilise sur les installations Simplebus. Alimentation: 12 VAC ou 20 VDC. Dimensions: 60x85x35 mm (4 modules DIN). Borne de dérivation de signal vidéo art. 1214/2C fourni.