KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



Kit un appartement pour Simplebus 2. Convient pour une installation dans des immeubles résidentiels, commerciaux ou de bureaux. Le kit est fourni programmé et prêt à l'emploi. Utilisé en combinaison avec l'application Comelit (à télécharger gratuitement sur Google et Apple stores) et/ou l'assistant vocal Alexa, il permet de répondre directement à des appels depuis votre smartphone/tablette/appareil Alexa, localement et à distance. Il peut être utilisé pour activer la fonction de "Reconnaissance faciale" permettant de commander l'ouverture de porte automatique - après reconnaissance d'une personne (fonction activée par défaut), de déclencher un actionneur pour allumer une lampe ou une ouverture supplémentaire et de recevoir une notification en cas d'appel d'une personne inconnue. Le kit se compose d'une platine de rue encastrée de la série Ultra, réf. UT2020/4 avec bouton d'appel, réf. UT9211M, 1 moniteur vidéophonique Wi-Fi de la série Mini, réf. 6741W, et tous les accessoires nécessaires à la réalisation du système.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

PRODUITS DU KIT



UT2020/4 MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA 4 APPELS SB2

Module audio/vidéo pour platine Ultra pour un maximum de 4 utilisateurs, système Simplebus 2. Facile à installer et simple à configurer grâce à la programmation intelligente des boutons d'appel. Détecteur crépusculaire pour l'extinction automatique du rétro-éclairage des étiquettes porte-noms de jour. Microphone numérique omnidirectionnel et double haut-parleur pour un son de haute fidélité. Caméra couleur grand angle (champ de vision : 120° horizontal, 90° vertical) Signalisations audio/visuelles d'aide aux personnes handicapées, pouvant être activées par programmation. Prééquipé pour 2 boutons d'appel. À compléter par un obturateur, un bouton simple ou double en plastique professionnel avec traitement anti-jaunissement et anti-ternissement ou en aluminium. Réglages et programmations sans retirer le module. Dimensions : 1 module Ultra. ULTRA, la nouvelle platine à technologie avancée particulièrement simple d'installation. Disponible en version à encastrer (saillie de 10 mm par rapport au mur) ou en saillie (saillie de 35 mm seulement par rapport au mur). Dimensions : 100 x 90 x 35 m

DONNÉES GÉNÉRALES	
Typologie	Modulaire
Largeur (mm)	100
Hauteur (mm)	90
Profondeur (mm)	35
Poids du produit (g)	350
Couleur du produit	Aluminium, Noir RAL9005, Transparent
Matériaux de construction	Polycarbonate, Alliage d'aluminium
Montage à encastrement	Oui, avec un accessoire dédié
Montage en saillie	Oui, avec un accessoire dédié

SYSTÈMES COMPATIBLES	
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Oui

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

CARACTÉRISTIQUES AUDIO	
Micro	Capteur numérique audio MEMS, omnidirectionnel
Haut-parleur	28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)
Technologies mises en place	Full-Duplex

CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA	
Caméra	Couleurs
Type de capteur	1/3" CMOS
Lens optical dimensions (mm)	1.79
Angle de vision (H x V - °)	120 x 90
Sensibilité	0.45
Résolution vidéo	1288x968

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Type d'alimentation	Alimentation par bus vidéo
Tension d'alimentation	33VDC
Absorption en veille (W)	1.5
Absorption maximale (W)	6

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES	
Type d'appel	Boutons
Type de boutons	Mécanique
Nombre de boutons (n°)	2
Couleur de rétroéclairage	Blanche, Eteinte
Bornes	L L V+ V- COM NC NO SE+ SE-/GND RTE TX- TX+ RX- RX+
Nombre d'entrées (n°)	1
Nombre de sorties (n°)	2
Type de sorties	Relais (C-NO-NF, 4A@12÷24 VAC/VDC, crête de 10A), SE : impulsion de déverrouillage de 4 A, courant de maintien de 200 mA pour les serrures 12 VAC/DC (impédance maximale de 18 Ohm)

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES	
Ports de communication	Micro-USB
Capteur crépusculaire	Oui

RÉGLAGES	
Volume du haut-parleur	Oui
Volume du microphone	Oui
Luminosité du rétroéclairage	Oui

MODE DE PROGRAMMATION	
Programmation manuelle (à travers les Dip Switches)	Oui
Logiciel VIP Manager	Oui

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ	
Indice de protection IP	IP65
Notation Anti-vandalisme (Code IK)	IK08
Température de fonctionnement (°C)	-25 ÷ 55
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95
Classe environnementale	IV
Certifications	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	
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
Indications visuelles de l'état du système	Oui

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

FONCTIONS PRINCIPALES

Signaux acoustiques de l'état du système	Oui
Synthèse vocale de l'état du système	Oui

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



3110/1A **BOÎTIER À ENCASTRER 1 MODULE POUR PLATINES**

Boîtier à encastrer pour platines de rue à 1 module. Peut également être installé sur des murs en placoplâtre (à l'aide d'accessoires optionnels). Dimensions (L x H x P) : 123,5x122,5x50 mm.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	
Hauteur (mm)	123.5
Largeur (mm)	122.5
Profondeur (mm)	50
Poids du produit (g)	60

DONNÉES GÉNÉRALES	
Matériaux de construction	Plastique
Couleur du produit	vert

MONTAGE/INSTALLATION	
Montage à encastrement	Oui

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



UT9211M **BOUTON SIMPLE MÉTAL ULTRA**

Bouton simple pour platine Ultra. Réalisé avec profil en aluminium pour augmenter la résistance aux chocs et en polyméthylmétacrylate traité pour résister aux rayons UV, contre le jaunissement et le ternissement. Double étiquette (neutre et avec symbole de la clochette) comprise. Remplacement de l'étiquette porte-noms facilité.

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur (mm)	95.6
Hauteur (mm)	22
Profondeur (mm)	7.4
Poids du produit (g)	20
Matériaux de construction	Polycarbonate, Alliage d'aluminium
Couleur du produit	Aluminium, Transparent

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES	
Type d'appel	Boutons
Type de boutons	Mécanique
Couleur de rétroéclairage	Blanche, Eteinte

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



UT9161 **CHÂSSIS À ENCASTRER 1 MODULE ULTRA**

Châssis à encastrer 1 module pour platine Ultra. Comprend un support métallique permettant de fixer solidement les modules sans besoin de vis et un cadre réalisé en aluminium moulé sous pression traité par cataphorèse pour augmenter la résistance à la corrosion chimique et environnementale, y compris aux rayons UV. Épaisseur 10 mm. Peut être utilisé sur les boîtiers à encastrer art. 3110/1 et 3110/1A avec possibilité d'aligner horizontalement plusieurs modules. Dimensions: 125,5x136x35mm

SYSTÈMES COMPATIBLES	
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 4888C	Oui
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Oui
Audio Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Oui
Audio Simplebus 1	Oui
ViP	Oui

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	
Largeur (mm)	125.5
Hauteur (mm)	136
Profondeur (mm)	35
Poids du produit (g)	450

DONNÉES GÉNÉRALES	
Matériaux de construction	Métallique, Aluminium moulé sous pression
Couleur du produit	Noir RAL9005, Siver RAL9006

MONTAGE/INSTALLATION	
Montage à encastrement	Oui

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



1210A **ALIMENTATION SIMPLEBUS2**

Alimentation pour systèmes audio ou audio/vidéo comprenant 1 entrée compatible avec toutes les platines d'extérieur à technologie Simplebus 2 et 1 sortie pour la connexion des dispositifs au choix entre postes audio et vidéo à technologie Simplebus 2. Livrée avec une borne de ligne art. 1216.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	
Tension d'alimentation	230VAC / 50÷60Hz
Tension d'alimentation de sortie	34VDC
Applicable sur rail DIN	Oui
Nombre modules DIN (n°)	8

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur (mm)	143
Hauteur (mm)	62
Profondeur (mm)	90
Matériaux de construction	Plastique
Couleur du produit	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	0 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 75

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL	
Poids du produit (g)	2300

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

MONTAGE/INSTALLATION	
Montage en saillie	Oui

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Absorption maximum de courant (mA)	350
Puissance maximum distribuée (W)	34

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



6741W **MONITEUR VIDÉOPHONIQUE MAINS LIBRES WI-FI. SB2**

Moniteur vidéophonique série Mini mains libres Wi-Fi pour système Simplebus 2. Associé à l'appli Comelit, à télécharger gratuitement dans les stores Google et Apple, et/ou aux assistants vocaux Alexa/Ecoshow/Google Assistant, il permet de répondre aux appels directement à partir d'un Smartphone/d'une tablette/des assistants vocaux, en mode local et à distance. Il permet de valider la fonction de « Reconnaissance faciale » directement à partir de l'appli, pour envoyer automatiquement, après qu'un sujet ait été reconnu, la commande d'ouvre-porte (active par défaut), commander un actionneur pour allumer une lumière ou pour une ouverture supplémentaire et recevoir une notification lorsqu'une personne connue effectue un appel. Permet d'actionner les nouveaux dispositifs domotiques wi-fi Comelit série WiFree. Permet également de commander des dispositifs aux protocoles différents, en intégrant tout système domotique de tiers pour commander des grilles, l'éclairage extérieur, enclencher des scénarios, etc. Remplacer l'ancien moniteur vidéo pour profiter de tous les avantages de la technologie Wi-Fi ne représente plus un problème. Mini Wi-Fi est en effet compatible avec toute sorte de système vidéophonique Simplebus 2 Comelit et ne nécessite aucun ouvrage de maçonnerie. Il dispose d'un étrier de fixation et d'une borne de dérivation pour colonne montante art.1214/2C.

DONNÉES GÉNÉRALES	
Largeur (mm)	115
Hauteur (mm)	160
Profondeur (mm)	22
Poids du produit (g)	400
Couleur du produit	Blanc RAL9003
Matériaux de construction	ABS
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

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

SYSTÈMES COMPATIBLES	
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Oui
Kit audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1209	Oui

DISPLAY	
Display taille (")	4.3
Type d'écran	LCD
Rapport d'aspect	16:9
Résolution (pixels)	480x272
Menu à l'écran (OSD)	Oui

CARACTÉRISTIQUES AUDIO	
Typologie	Mains libres
Micro	6mm (Ø), Omnidirectionnel
Haut-parleur	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W

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)	8.3

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

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

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 (B1)
Certifications	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, 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	
Ouvre porte	Oui
Ouverture de la porte automatique sur appel (Docteur)	Oui

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.

KVU8190W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis et elles se réfèrent à la dernière version disponible.