

**KVU8179W****KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2**

Kit deux appels pour système Simplebus 2. Idéal pour les résidences, les activités commerciales ou les bureaux. Le kit est livré déjà programmé et prêt à l'emploi. Associé à l'app Comelit à télécharger gratuitement dans le Google Play et l'Appstore, et/ou à l'assistant vocal Alexa, il permet de répondre aux appels directement à partir d'un Smartphone/d'une tablette/d'Alexa, en mode local et à distance. Permet de valider la fonction de « Reconnaissance faciale » pour envoyer automatiquement, après qu'une personne ait été reconnue, la commande d'ouverture de 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. Le kit comprend 1 platine de rue série Ultra composée d'un module audio/vidéo art. UT2020/4, 1 module clavier numérique art. UT9279M et 1 moniteur vidéophonique série Mini mains libres Wi-Fi art. 6741W/BM. Tous les accessoires nécessaires pour la réalisation de l'installation.



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

PRODUCTS IN THE 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 mm

DONNÉES GÉNÉRALES

Typologie	Modulaire
Hauteur (mm)	90
Largeur (mm)	100
Profondeur (mm)	35
Couleur du produit	Aluminium, Noir RAL9005, Transparent
Poids du produit (g)	350
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	Yes
---	-----



KVU8179W

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)



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Ports de communication	Micro-USB
Capteur crépusculaire	Yes

RÉGLAGES

Volume du haut-parleur	Yes
Volume du microphone	Yes
Luminosité du rétroéclairage	Yes

MODE DE PROGRAMMATION

Programmation manuelle (à travers les Dip Switches)	Yes
Logiciel VIP Manager	Yes

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 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

Ouvre porte	Yes
Nombre de relais auxiliaires (n°)	1
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	Yes
Entrée de signalisation porte ouverte	Yes
Indications visuelles de l'état du système	Yes



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

FONCTIONS PRINCIPALES

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



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



UT9279M MODULE CLAVIER NUMÉRIQUE ULTRA

Module avec clavier numérique pour platine Ultra, compatible avec tous les systèmes. Utilisable comme module pour appeler directement l'utilisateur dont on connaît le code et pour la fonction de contrôle d'accès avec activation des relais embarqués et des sorties des modules audio ou audio/vidéo et des actionneurs de l'installation. Les codes d'accès peuvent être permanents (toujours valides), à consommation (valides un certain nombre de fois) ou associés à une date de validité. Dans ce dernier cas, chaque code pourra être attribué à une date de début/fin de validité à chaque code, à une double tranche horaire quotidienne ou à des jours de validité. Chaque code d'accès peut être attribué à 4 actions maximum. Il est possible de valider la fonction de reproduction du message audio correspondant en appuyant sur chaque touche. Le module dispose également d'un registre événements contenant toutes les informations (codes activés, usager qui les a utilisés, usagers appelés, etc.) et pouvant enregistrer jusqu'à 1275 événements. Dispose d'une sortie Wiegand pour l'interface avec les systèmes de contrôle d'accès. Extinction automatique du rétro-éclairage des boutons pendant la journée grâce au détecteur crépusculaire du module audio ou audio/vidéo associé. Revêtement en alliage d'aluminium anodisé. Dimensions : 100 x 90 x 35 mm (1 module Ultra).

DONNÉES GÉNÉRALES

Typologie	Modulaire
Hauteur (mm)	90
Largeur (mm)	100
Profondeur (mm)	35
Poids du produit (g)	400
Matériaux de construction	Polycarbonate, Aluminium anodisé
Couleur du produit	Aluminium
Montage à encastrement	Oui, avec un accessoire dédié
Montage en saillie	Oui, avec un accessoire dédié

SYSTÈMES COMPATIBLES



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 4888C	Yes
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Yes
Audio Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Yes
Audio Simplebus 1	Yes
ViP	Yes

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Type d'alimentation	Alimentation par bus vidéo, Alimentation externe
Tension d'alimentation	12÷33VDC, 12VAC
Absorption maximale (W)	3.3
Absorption avec un relais bistable actif (mA)	75
Absorption avec 2 relais bistables activés (mA)	100

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Type d'appel	Défilement de nom
Type de boutons	Mécanique
Nombre de boutons (n°)	12
Couleur de rétroéclairage	Blanche, Eteinte
Bornes	RK CK GND NO1 NC1 COM1 NO2 COM2 V- V+ D1 D0 IN GND
Nombre d'entrées (n°)	2
Nombre de sorties (n°)	2
Type de sorties	Relais (C-NO-NF, 4A@12÷24 VAC/VDC, crête de 10A)
Ports de communication	Micro-USB, 1 x Wiegand

RÉGLAGES

Luminosité du rétroéclairage	Yes
------------------------------	-----



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Wiegand	4 bits pour chaque chiffre, sans bit de parité, avec l'ajout de la chiffre "B" à la fin de la ligne
---------	---

MODE DE PROGRAMMATION

Logiciel VIP Manager	Yes
----------------------	-----

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 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

Ouvre porte	Yes
Nombre de relais auxiliaires (n°)	2
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	Yes
Contrôle d'accès via code ouvre-porte	Yes
Nombre de codes ouvre-porte (n°)	4000



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

UT9212M BOUTON DOUBLE MÉTAL ULTRA



Bouton double version Métal 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 diviseur) comprise. Remplacement de l'étiquette porte-noms facilité.

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur (mm)	22
Largeur (mm)	95.6
Profondeur (mm)	7.4
Couleur du produit	Aluminium, Transparent

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

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



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



UT9172 BOÎTIER EN SAILLIE 2 MODULES ULTRA

Boîtier en saillie 2 modules 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 35 mm.

SYSTÈMES COMPATIBLES

Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 4888C	Yes
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Yes
Audio Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Yes
Audio/vidéo Simplebus 1	Yes
Audio Simplebus 1	Yes
ViP	Yes

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	198
Largeur (mm)	110
Profondeur (mm)	35
Poids du produit (g)	750

DONNÉES GÉNÉRALES

Matériaux de construction	Métallique, Plastique, Aluminium moulé sous pression
---------------------------	--

MONTAGE/INSTALLATION

Montage en saillie	Oui
--------------------	-----



KVU8179W

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	33VDC
Applicable sur rail DIN	Yes
Nombre modules DIN (n°)	8

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Poids du produit (g)	1000
----------------------	------

DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur (mm)	62
Largeur (mm)	143
Profondeur (mm)	90
Matériaux de construction	Plastique
Couleur du produit	Blanc
Température de fonctionnement (°C)	0 ÷ 40

COMPATIBILITÉ

Système audio/vidéo Simplebus 2	Yes
Système audio Simplebus 2	Yes

MONTAGE/INSTALLATION

Montage en saillie	Oui
--------------------	-----

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

Absorption max. (W)	30
Absorption maximum de courant (mA)	350
Puissance maximum distribuée (W)	40



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



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'ouvrir porte lorsqu'une personne est reconnue. 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
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	Yes
Audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1210/1210A	Yes
Kit audio/vidéo Simplebus 2 avec alimentation art. 1209	Yes



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

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
Boucle magnétique	Yes
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
Bornes amovibles	Yes
Nombre d'entrées (n°)	1



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2

RÉGLAGES

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

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	Yes
Mise à jour du micrologiciel via Comelit Cloud	Yes

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 CE	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	Yes
Ouverture de la porte automatique sur appel (Docteur)	Yes
Mode Silencieux (Coupure sonnerie)	Yes
Auto-allumage	Yes
Appell au standard de conciergerie	Yes

**KVU8179W****KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2****CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

Appels intercom	Yes
Entrée de l'appel porte palière	Yes
Sonnerie personnalisable	Yes
Réponse automatique (mains libres)	Yes
Mémoire vidéo	Yes
Envoi d'appels d'alarme	Yes
Commande actionneur	Yes
Adresse multiple	Yes
Intégration avec les assistants vocaux	Yes
Identification faciale	Yes
Signalisation porte ouverte	Oui
Affichage date/heure	Yes



KVU8179W

KIT ULTRA ET MINI MAINS LIBRES WI-FI SIMPLEBUS 2



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.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Connecteur entrée	Bornier de connexion
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)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	150
Largeur (mm)	100
Profondeur (mm)	4
Poids du produit (g)	40
Température de fonctionnement (°C)	5 ÷ 40
Humidité de fonctionnement (HR max) (%)	25 ÷ 95

DONNÉES GÉNÉRALES

Matériaux de construction	Polyamide 6.6 + 30% fibre de verre
Couleur du produit	Blanc RAL9003

COMPATIBILITÉ

Système audio/vidéo Simplebus 2	Yes
---------------------------------	-----

MONTAGE/INSTALLATION

Montage en saillie	Oui
--------------------	-----