



**KVU8179X**

## **KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2**



Kit un appel 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. Le kit comprend 1 platine de rue série Ultra art. UT2020/4, 1 moniteur vidéophonique série Maxi avec art. 6801W/BM, 1 module clavier numérique art. UT9279M et tous les accessoires nécessaires pour la réalisation de l'installation.



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM 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 mm

#### DONNÉES GÉNÉRALES

Typologie	Modulaire
Hauteur (mm)	90
Largeur (mm)	100
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
---	-----



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM 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)



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM 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



**KVU8179X**

## **KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2**

### **FONCTIONS PRINCIPALES**

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



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2



### **3110/2A BOÎTIER À ENCASTRER 2 MODULES POUR PLATINES**

Boîtier à encastrer pour platines de rue à 2 modules. Peut également être installé sur des murs en placoplâtre (à l'aide d'accessoires optionnels). Dimensions (L x H x P) : 123,5x212,5x50 mm.

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	212.5
Largeur (mm)	123.5
Profondeur (mm)	50
Poids du produit (g)	95

#### DONNÉES GÉNÉRALES

Matériaux de construction	Plastique
Couleur du produit	vert

#### MONTAGE/INSTALLATION

Montage à encastrement	Oui
------------------------	-----



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM 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



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2

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 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	Oui
------------------------------	-----



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM 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	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°)	2
Entrée pour bouton de déverrouillage local de la porte	Oui
Contrôle d'accès via code ouvre-porte	Oui
Nombre de codes ouvre-porte (n°)	4000



**KVU8179X**

## **KIT ULTRA ET MAXI BM 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



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2



### UT9162 CHÂSSIS À ENCASTRER 2 MODULES ULTRA

Châssis à encastrer 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 10 mm. Peut être utilisé sur les boîtiers à encastrer art. 3110/2 et 3110/2A avec possibilité d'aligner horizontalement plusieurs modules. Dimensions: 125,5x226,5x35mm

#### 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

Hauteur (mm)	226.5
Largeur (mm)	125.5
Profondeur (mm)	35
Poids du produit (g)	700

#### DONNÉES GÉNÉRALES

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

#### MONTAGE/INSTALLATION

Montage à encastrement	Oui
------------------------	-----



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM 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	Oui
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	Oui
Système audio Simplebus 2	Oui

#### MONTAGE/INSTALLATION

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

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES



**KVU8179X**

## **KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2**

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



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2



### **6801W/BM MONITEUR MAXI 7 POUCES BM, S2**

Moniteur Maxi avec écran couleurs 7 pouces 16/9 tactile, phonie mains-libres full-duplex, commandes sensitive touch et boucle magnétique pour les porteurs de prothèses acoustiques. Il permet le réglage de la luminosité, du contraste, du volume phonie et du volume de la sonnerie. Cette dernière est personnalisable. Le moniteur est équipé d'un bouton tactile ouvre-porte, activation/désactivation de la phonie avec leds de signalisation et de 6 autres boutons pour l'auto-allumage, la fonction coupure sonnerie et d'autres fonctions programmables. Le Maxi permet la gestion de l'appel porte palière et la répétition d'appel et est équipé de 2 DIP-SWITCH à 8 positions pour la programmation du code d'appel et la programmation des touches. Le dispositif est équipé d'une borne de dérivation depuis la colonne montante art 1214/2C et peut être installé en encastré (avec le boîtier d'encastrement art. 6817) ou en saillie (avec le support mural art. 6820). Le moniteur fonctionne uniquement sur les installations à 2 fils Simplebus2. Dimensions 223x124x25 mm.

### DONNÉES GÉNÉRALES

Hauteur (mm)	124
Largeur (mm)	223
Profondeur (mm)	25
Poids du produit (g)	650
Couleur du produit	Blanc RAL9003, base gris RAL7001
Matériaux de construction	ABS, Verre
Montage à encastrement	Oui, avec un accessoire dédié
Montage en saillie	Oui, avec un accessoire dédié
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



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2

### SYSTÈMES COMPATIBLES

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

### DISPLAY

Display taille (")	7
Rapport d'aspect	16:9
Résolution (pixels)	800x480

### CARACTÉRISTIQUES AUDIO

Boucle magnétique	Oui
Micro	4mm (Ø), Omnidirectionnel
Haut-parleur	80mm (Ø), 80 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)	1
Absorption maximale (W)	11.2

### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

Type de boutons	Capacitif
Boutons de service	Ouvre-porte, Réponse, Silencieux (Privacy), Porte ouverte
Nom. de boutons programmables pour des fonctions supplémentaires	4
Bornes	L L - + CFP1 CFP2 S+ S- In1 In2
Bornes amovibles	Oui
Nombre d'entrées (n°)	2
Nombre de sorties (n°)	1



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2

### RÉGLAGES

Volume du haut-parleur	Oui
Volume du microphone	Oui
Volume de la sonnerie	Oui
Luminosité de l'écran	Oui
Contraste de l'écran	Oui
Couleur de l'écran	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	III
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)

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Ouvre porte	Oui
Ouverture de la porte automatique sur appel (Docteur)	Oui
Mode Silencieux (Coupure sonnerie)	Oui
Auto-allumage	Oui
Appel au standard de conciergerie	Oui
Appels intercom	Oui
Renvoi d'appel	Oui
Entrée de l'appel porte palière	Oui
Sonnerie personnalisable	Oui
Réponse automatique (mains libres)	Oui
Envoi d'appels d'alarme	Oui
Commande actionneur	Oui



**KVU8179X**

## **KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2**

### **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

Contrôle diffusion sonore	Oui
Fonction antivol ViP	Oui
Adresse multiple	Oui
Recevoir des messages ViP	Oui
Signalisation porte ouverte	Oui



**KVU8179X**

## KIT ULTRA ET MAXI BM SIMPLEBUS 2



### **6820 SUPPORT MURAL MONITEUR MAXI S2 ET VIP**

Support mural pour le moniteur Maxi. Couleur blanc RAL 9003.

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Hauteur (mm)	117.8
Largeur (mm)	216.5
Profondeur (mm)	14
Poids du produit (g)	50

#### DONNÉES GÉNÉRALES

Matériaux de construction	ABS
Couleur du produit	Blanc RAL9003

#### COMPATIBILITÉ

Système audio/vidéo Simplebus 2	Oui
Système VIP	Oui

#### MONTAGE/INSTALLATION

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