**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 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.

**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) |

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

**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 |

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

**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 |

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

**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 |

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

**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'usager 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 évènements contenant toutes les informations (codes activés, usager qui les a utilisés, usagers appelés, etc.) et pouvant enregistrer jusqu’à 1275 évènements. 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 |
| Largeur (mm) | 100 |
| Hauteur (mm) | 90 |
| 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

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

**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 |

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

**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 |

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

**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 | |
|---|---|
| Largeur (mm) | 95.6 |
| Hauteur (mm) | 22 |
| Profondeur (mm) | 7.4 |
| 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.

**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 | |
|---|---|
| Largeur (mm) | 125.5 |
| Hauteur (mm) | 226.5 |
| 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 |

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

**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 | 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.

**KVU8179X**

# KIT ULTRA ET MAXI BM 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.

**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 equipé 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 derivation 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 | |
|---|---|
| Largeur (mm) | 223 |
| Hauteur (mm) | 124 |
| 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 |

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

**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 |

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

**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 |
| Appell 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 |

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

**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 |

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

**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 | |
|---|---|
| Largeur (mm) | 216.5 |
| Hauteur (mm) | 117.8 |
| 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 |

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