

**KVU8571****KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, ViP**

'Kit un appel avec poste extérieur audio/vidéo ULTRA et moniteur vidéo 7TOP 7 pouces mains libres, Wi-Fi pour système ViP. Compatible pour les résidences, les activités commerciales ou les bureaux. Le kit est programmé à la livraison, prêt à l'emploi et extensible avec d'autres articles du catalogue ViP. Associé à l'application Comelit, téléchargeable gratuitement dans les stores Google et Apple, il permet de répondre aux appels directement depuis un smartphone/une tablette, tant localement qu'à distance. Le kit comprend : 1 art. UT8020 - module audio/vidéo Ultra IP, 1 art. UT9171 - boîtier en saillie 1 module Ultra, 1 art. TP6842 - moniteur vidéo 7TOP 7 pouces mains libres, Wi-Fi - ViP, 1 art. 1440A - dérivateur d'étage, 1 art. 1441B - alimentation 30 W.

**AWARDS**



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### PRODUITS DU KIT



#### **TP6842 MONIT.VIDÉO 7TOP 7 POUCES MAINS LIBRES, WI-FI, VIP**

Moniteur vidéophonique 7TOP pour systèmes VIP avec écran tactile couleurs 7 pouces, touche mécanique ouvre-porte avec icône rétroéclairée. Design moderne et séduisant alliant robustesse et convivialité. S'installe en saillie sur un étrier de fixation en métal (compris), pour un ancrage stable et solide, ou sur une table grâce au support dédié à commander séparément. À alimenter via standard POE, dérivateur 1440A ou entrée alimentation dédiée à 48V. Un lecteur de carte MicroSD (non comprise) est présent latéralement pour télécharger des sonneries personnalisées. Comprend des entrées locales programmables, une sortie programmable et une sortie prédisposée pour une sonnerie supplémentaire. La connectivité via Ethernet et le Wi-Fi permettent la connexion au Cloud Comelit et la réception d'appels via l'application sur Smartphone, même loin de chez soi. Système d'exploitation Linux, phonie mains libres full-duplex et support natif pour les formats vidéo H.264 et H.265. Nouvelle interface graphique à icônes, pour l'utilisateur et l'installateur, personnalisable et simple d'emploi. De nombreuses fonctions intégrées, dont entre autres la mise à jour automatique, la mémovidéo, la gestion des alarmes, l'ouvre-porte automatique (ouverture automatique), le mode silencieux (coupure sonnerie), la réponse automatique (mains libres), le transfert d'appel. Dimensions (L x H x P) : 210x120x21 mm. Coloris Blanc/Noir.

### DONNÉES GÉNÉRALES

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Largeur (mm)              | 210                           |
| Hauteur (mm)              | 120                           |
| Profondeur (mm)           | 21                            |
| Poids du produit (g)      | 570                           |
| Couleur du produit        | Blanc RAL9003, Noir RAL9005   |
| Matériaux de construction | ABS, Verre                    |
| Montage à encastrement    | No                            |
| Montage en saillie        | Oui                           |
| Montage sur base de table | Oui, avec un accessoire dédié |



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### SYSTÈMES COMPATIBLES

|     |     |
|-----|-----|
| ViP | Oui |
|-----|-----|

### DISPLAY

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Display taille (")  | 7              |
| Type d'écran        | TFT            |
| Rapport d'aspect    | 16:9           |
| Écran tactile       | Oui, capacitif |
| Résolution (pixels) | 1024x600       |

### CARACTÉRISTIQUES AUDIO

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Typologie                   | Mains libres              |
| Boucle magnétique           | Non                       |
| Micro                       | 6mm (Ø), Omnidirectionnel |
| Haut-parleur                | 36mm (Ø), 8 Ohm, 1W       |
| Technologies mises en place | Full-Duplex               |

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Type d'alimentation      | PoE                                        |
| Tension d'alimentation   | 37÷57 VDC (ViP)                            |
| Alimentation PoE         | Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC) |
| Absorption en veille (W) | 2.4                                        |
| Absorption maximale (W)  | 6                                          |

### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Type de boutons       | Mécanique                                          |
| Boutons de service    | Ouvre-porte                                        |
| Bornes                | AL, GND, CFP, PAN, IN1, OUT1, S+, S-/GND // V+, V- |
| Bornes amovibles      | Oui                                                |
| Nombre d'entrées (n°) | 4                                                  |



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Nombre de sorties (n°)   | 1                      |
| Carte mémoire supportée  | Micro-SD (non fournie) |
| Ports de communication   | Ethernet               |
| Type de connexions/ports | RJ45                   |
| Ports Ethernet (n°)      | 1                      |
| Connexion en réseau      | RJ45                   |
| Signalisation LED (n°)   | 1                      |
| Codification vidéo       | H.264 / H.265          |

### 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 |

### RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

|                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Type de réseau LAN                                     | Ethernet 10/100 Mbit/s     |
| Type de connexion Wi-Fi                                | 2.4 GHz                    |
| Attribution d'adresse IP                               | DHCP, AUTO IP, IP statique |
| Connexion IoT au Comelit Cloud                         | Oui                        |
| Mise à jour du micrologiciel via Comelit Cloud         | Oui                        |
| Système d'exploitation                                 | Linux embedded             |
| Compatibilité avec l'application Comelit               | Oui                        |
| Compatibility with Comelit app (with external gateway) | Oui                        |

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP30 |
|-------------------------|------|



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

|                                         |                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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), 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 à adresses de groupe                            | Oui |
| Appel au standard de conciergerie                     | Oui |
| Appels intercom                                       | Oui |
| Appel de panique                                      | Oui |
| Renvoi d'appel                                        | Oui |
| Entrée de l'appel porte palière                       | Oui |
| Sonnerie personnalisable                              | Oui |
| Réponse automatique (mains libres)                    | Oui |
| Mémoire vidéo                                         | Oui |
| Message pour absent                                   | Oui |
| Envoi d'appels d'alarme                               | Oui |
| Commande actionneur                                   | Oui |
| Adresse multiple                                      | Oui |
| Intégration avec les assistants vocaux                | Oui |
| Identification faciale                                | Oui |
| Signalisation LED supplémentaires (n°)                | 1   |



**KVU8571**

## **KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP**

### **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Signalisation porte ouverte | Oui |
| Signalisation acoustique    | Oui |
| Signaux visuelles           | Oui |
| Affichage date/heure        | Oui |



KVU8571

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

**1440A DÉRIVATEUR D'ÉTAGE IP (VIP)**

Dérivateur d'étage (switch) pour système vidéophonique IP et l'acheminement des paquets de données du système ViP Comelit. Doté de 6 ports de communication ethernet avec PoE Comelit (10/100Mbit/s). L'art. 1440A négocie la vitesse de connexion en fonction des dispositifs connectés et le PoE Comelit permet d'alimenter plusieurs articles 1440A en cascade, ce qui augmente les distances de connexion du système par rapport à la norme PoE. Dimensions : 71x89x62 mm (4 modules DIN).

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Ports LAN                                                | 6 (10/100 Mbit/s) |
| Adresse MAC                                              | Oui               |
| Long range                                               | Oui               |
| Distance maximale en mode longue portée (CAT5e/CAT6) (m) | 150               |

## DONNÉES GÉNÉRALES

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Absorption max. (W)                     | 1.4      |
| Tension d'alimentation                  | 40÷56VDC |
| Hauteur (mm)                            | 89       |
| Largeur (mm)                            | 71       |
| Profondeur (mm)                         | 62       |
| Matériaux de construction               | ABS      |
| Couleur du produit                      | Blanc    |
| Température de fonctionnement (°C)      | 5 ÷ 40   |
| Humidité de fonctionnement (HR max) (%) | 25 ÷ 75  |
| Système VIP                             | Oui      |
| Montage sur rail DIN                    | Oui      |
| Modules DIN                             | 4        |



**KVU8571**

## **KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP**

### **CONNECTIVITÉ**

Ports RJ45 (n°)

6



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP



### UT8020 MODULE AUDIO/VIDÉO ULTRA IP (VIP)

Module audio/vidéo pour platine Ultra, système IP (VIP). 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 couleurs grand angle (champ de vision : 160° 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 : 100x90x35mm

#### DONNÉES GÉNÉRALES

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Typologie                 | Modulaire                            |
| Largeur (mm)              | 100                                  |
| Hauteur (mm)              | 90                                   |
| Profondeur (mm)           | 35                                   |
| Poids du produit (g)      | 395                                  |
| 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

|             |     |
|-------------|-----|
| Système VIP | Oui |
|-------------|-----|

#### CARACTÉRISTIQUES AUDIO

|              |                                                |
|--------------|------------------------------------------------|
| Micro        | Capteur numérique audio MEMS, omnidirectionnel |
| Haut-parleur | 28mm (Ø), 8 Ohm, 1W (2)                        |



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### CARACTÉRISTIQUES AUDIO

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Technologies mises en place | Annulation d'écho, Réduction du bruit |
| Compression audio           | G.711 A-Law                           |

### CARACTÉRISTIQUES DE LA CAMÉRA

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Caméra                        | Couleurs                            |
| Type de capteur               | 1/2.7" CMOS - 2MP                   |
| Lens optical dimensions (mm)  | 1.6                                 |
| Angle de vision (H x V - °)   | 160 x 90                            |
| Sensibilité                   | 0.1 (couleur)                       |
| Résolution vidéo              | 320x240, 480x272, 800x480, 1024x608 |
| Compression vidéo             | H.264 baseline                      |
| Serveur RTSP                  | Oui                                 |
| Nombre maximal de client RTSP | 4                                   |
| Résolutions pour le RTSP      | 1024x608, 800x480, 480x272, 320x240 |

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Type d'alimentation      | PoE, Alimentation externe                  |
| Tension d'alimentation   | 33VDC                                      |
| Alimentation PoE         | Standard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC) |
| Classe PoE               | Classe 0                                   |
| Absorption en veille (W) | 2.5                                        |
| 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                    | TX- TX+ RX- RX+ V- V+ RTE GND/SE- SE+ COM NC NO |



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

|                        |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) |
| Ports de communication | Ethernet                                                                                                                                                                            |
| Capteur crépusculaire  | Oui                                                                                                                                                                                 |

### RÉGLAGES

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Volume du haut-parleur       | Oui |
| Volume du microphone         | Oui |
| Luminosité du rétroéclairage | Oui |
| Secteur de prise de vue      | Oui |

### RÉSEAU ET PROTOCOLES DE COMMUNICATION

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Type de réseau LAN       | Ethernet 10 Mbit/s                |
| Attribution d'adresse IP | Auto IP, DHCP, Statique           |
| Protocoles supportés     | DHCP, IPv4, NTP, RTSP, DNS, MQTTS |

### 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       |



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES ET DE CONFORMITÉ

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



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP



### UT9171 BOÎTIER EN SAILLIE 1 MODULE ULTRA

Boîtier en saillie 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 35 mm.

#### 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/vidéo Simplebus 1                                   | Oui |
| Audio Simplebus 1                                         | Oui |
| ViP                                                       | Oui |

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Largeur (mm)         | 110 |
| Hauteur (mm)         | 107 |
| Profondeur (mm)      | 35  |
| Poids du produit (g) | 470 |

#### DONNÉES GÉNÉRALES

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

#### MONTAGE/INSTALLATION

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



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### UT9211 BOUTON SIMPLE ULTRA



Bouton simple pour platine Ultra. Réalisé 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

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Hauteur (mm)       | 22          |
| Profondeur (mm)    | 7.4         |
| Couleur du produit | Transparent |

#### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIELLES

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'appel              | Boutons |
| Couleur de rétroéclairage | Blanche |



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP



### **1441B ALIMENTATION SYSTÈME VIP 30 W**

Alimentation avec entrée 110 Vca/240 Vca et sortie 48 Vcc. Puissance 30W. Alimentation sur rail din (4 modules DIN). Dimensions : 72x93x56 mm

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tension d'alimentation           | 110÷240 VAC          |
| Tension d'alimentation de sortie | 48VDC                |
| Connecteur entrée                | Bornier de connexion |
| Applicable sur rail DIN          | Oui                  |
| Nombre modules DIN (n°)          | 4                    |

#### DONNÉES GÉNÉRALES

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Largeur (mm)                       | 90            |
| Hauteur (mm)                       | 62            |
| Profondeur (mm)                    | 70            |
| Matériaux de construction          | ABS           |
| Couleur du produit                 | Blanc RAL9010 |
| Température de fonctionnement (°C) | -10 ÷ 50      |

#### CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Poids du produit (g) | 352 |
|----------------------|-----|

#### COMPATIBILITÉ

|             |     |
|-------------|-----|
| Système VIP | Oui |
|-------------|-----|

#### CARACTÉRISTIQUES AUDIO/VIDÉO

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Système audio/vidéo | Oui |
|---------------------|-----|

#### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|              |               |
|--------------|---------------|
| Alimentation | 100 - 240 VAC |
|--------------|---------------|



**KVU8571**

## KIT MONO ULTRA EN SAILLIE, 7TOP, 1440A, VIP

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Alimentation à découpage           | Oui |
| Absorption maximum de courant (mA) | 900 |
| Puissance maximum distribuée (W)   | 30  |

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Modules DIN (n°)     | 6   |
| Montage sur rail DIN | Oui |
| Signaux visuelles    | Oui |