

NL

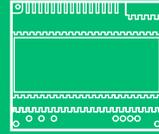
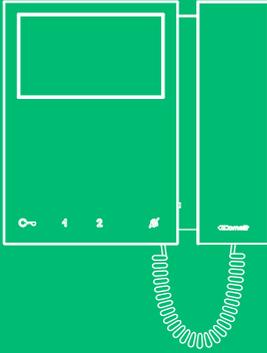
TECHNISCHE  
HANDLEIDING

FR

MANUEL  
TECHNIQUE

EN

TECHNICAL  
MANUAL



- NL MYCOMELIT DE APP VOOR DE PROFESSIONAL
- FR MYCOMELIT, L'APPLI POUR LES PROFESSIONNELS
- EN MYCOMELIT: THE APP FOR PROFESSIONALS

FREE DOWNLOAD



Download on the  
App Store

GET IT ON  
Google Play

Audio/videokit Adam-Mini met hoorn  
systeem Simplebus 2

Kit audio/vidéo Adam-Mini Combiné  
Système Simplebus 2

Adam-Mini Handset audio/video kit,  
Simplebus 2 System

Art. KVA2101

**COMELIT**  
WITH · YOU · ALWAYS

## NL Waarschuwingen

- Dit product van Comelit is ontworpen en ontwikkeld om te worden gebruikt bij de realisatie van audio- en videocommunicatiesystemen in woningen, winkels, bedrijven en openbare gebouwen of in openbare ruimtes.
- Alle functies die zijn aangesloten op de installatie van de Comelit-producten moeten zijn uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel, volgens de aanwijzingen in de handleiding/instructies van de betreffende producten.
- Sluit de voeding af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik geleiders met een geschikte doorsnede, afhankelijk van de afstanden, volgens de aanwijzingen in de handleiding van de installatie.
- Het is raadzaam om de kabels voor de installatie niet in dezelfde leiding te plaatsen als die waar de vermogenskabels (230V of hoger) doorheen lopen.
- Voor een veilig gebruik van de producten Comelit is het volgende noodzakelijk: het zorgvuldig opvolgen van de aanwijzingen in de handleiding/instructies, ervoor zorgen dat de installatie die met de Comelit-producten is uitgevoerd niet wordt gesaboteerd / beschadigd raakt.
- De producten van Comelit hebben geen onderhoud nodig, behalve de normale reiniging, welke moet worden uitgevoerd zoals is aangegeven in de handleiding/instructies. Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd voor de producten, uitsluitend door **Comelit Group S.p.A.**, voor de installatie, door gekwalificeerd technisch personeel.
- Comelit Group S.p.A.** is niet verantwoordelijk voor andere toepassingen dan het beoogde gebruik, het niet in acht nemen van de aanwijzingen en waarschuwingen in deze handleiding/instructies. **Comelit Group S.p.A.** behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder waarschuwing vooraf, wijzigingen aan te brengen in deze handleiding/instructies.
- De merken en de handelsnamen die in deze publicatie gebruikt worden behoren aan de respectievelijke eigenaars.
- Dit product valt binnen het toepassingsgebied van Richtlijn 2012/19/EU met betrekking tot het beheer van afval van elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Het toestel mag niet worden afgevoerd als ongesorteerd gemeentelijk afval, aangezien het bestaat uit verschillende materialen die in geschikte voorzieningen kunnen worden gerecycled. Informeer bij de gemeentelijke overheid naar de locatie van ecologische inzamelcentra waar het product kan worden ingeleverd voor correcte recycling. Het product is niet potentieel gevaarlijk voor de menselijke gezondheid en het milieu, omdat het geen schadelijke stoffen bevat volgens Richtlijn 2011/65/EU (RoHS), maar als het in het milieu wordt achtergelaten, kan het nadelige effecten hebben op het ecosysteem. Lees de instructies aandachtig door alvorens het toestel voor de eerste keer te gebruiken. Het wordt aanbevolen om het product niet voor andere doeleinden te gebruiken dan waarvoor het is bedoeld, aangezien er bij onjuist gebruik gevaar voor elektrische schokken bestaat.



Dit symbool op het label van het toestel geeft aan dat dit product voldoet aan de wetgeving inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Het achterlaten van de apparatuur in het milieu of het oneigenlijk gebruik ervan is wettelijk strafbaar.

## FR Avertissements

- Ce produit Comelit a été conçu et réalisé pour être utilisé dans la réalisation d'installations de communication audio et vidéo dans des bâtiments résidentiels, commerciaux, industriels et publics ou à usage public.
- Toutes les opérations liées à l'installation des produits Comelit sont réservées à des techniciens qualifiés qui devront suivre attentivement les consignes des Manuels / Instructions desdits produits.
- Couper l'alimentation avant d'effectuer toute opération.
- Utiliser des conducteurs d'une section adéquate en fonction des distances et en respectant les explications contenues dans le manuel du système.
- Il est conseillé de ne pas poser les conducteurs destinés à l'installation dans la canalisation destinée aux câbles de puissance (230 V ou plus).
- Pour utiliser les produits Comelit en toute sécurité : suivre attentivement les consignes contenues dans les Manuels / Instructions ; s'assurer que l'installation réalisée avec les produits Comelit n'est pas sabotée / endommagée.
- Les produits Comelit sont sans maintenance, exception faite pour les opérations de nettoyage qui devront être effectuées selon les consignes contenues dans les Manuels / Instructions. Les réparations concernant : les produits, sont réservées exclusivement à **Comelit Group S.p.A.**, les installations, sont réservées à des techniciens qualifiés.

## FR

- Comelit Group S.p.A.** ne sera pas tenue pour responsable en cas d'utilisation contraire aux indications, de non-respect des indications et des recommandations présentes dans ce Manuel / Instructions. **Comelit Group S.p.A.** se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le contenu de ce Manuel / Instructions.
- Les marques et les désignations commerciales publiées ici appartiennent à leurs propriétaires.
- Ce produit appartient au champ d'application de la Directive 2012/19/UE concernant la gestion des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). Ne pas considérer le dispositif comme déchet municipal mixte car il est composé de plusieurs matériaux qui peuvent être recyclés dans les usines conçues à cet effet. Demander aux autorités municipales où se trouvent les plateformes écologiques prêtes à accueillir le produit pour le trier et le recycler convenablement. Le produit n'est pas potentiellement dangereux pour la santé de l'homme et pour l'environnement car il ne contient pas de substances nocives aux termes de la directive 2011/65/UE (RoHS), mais il peut avoir des effets négatifs sur l'écosystème s'il est abandonné dans la nature. Lire attentivement les consignes avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Ne pas utiliser le produit dans un autre cadre que celui auquel il est destiné car il représente un risque d'électrocution s'il est utilisé de manière impropre.



Ce symbole sur l'étiquette de l'appareil indique la conformité de ce produit vis-à-vis de la norme sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. L'abandon de l'appareil dans l'environnement ou son utilisation impropre sont sanctionnés par la loi.

## EN Warning

- This Comelit product was designed for use in the creation of audio and video communication systems in residential, commercial or industrial settings and in public buildings or buildings used by the public.
- All activities connected to the installation of Comelit products must be carried out by qualified technical personnel, with careful observation of the indications provided in the manuals / instruction sheets supplied with those products.
- Cut off the power supply before carrying out any maintenance procedures.
- Use wires with a cross-section suited to the distances involved, observing the instructions provided in the system manual.
- We advise against running the system wires through the same duct as the power cables (230V or higher).
- To ensure Comelit products are used safely: carefully observe the indications provided in the manuals / instruction sheets and make sure the system created using Comelit products has not been tampered with / damaged.
- Comelit products do not require maintenance aside from routine cleaning, which should be carried out in accordance with the indications provided in the manuals / instruction sheets. Any repair work must be carried out: for the products themselves, exclusively by **Comelit Group S.p.A.**, for systems, by qualified technical personnel.
- Comelit Group S.p.A.** does not assume any responsibility for: any usage other than the intended use; non-observance of the indications and warnings contained in this manual / instruction sheet. **Comelit Group S.p.A.** nonetheless reserves the right to change the information provided in this manual / instruction sheet at any time and without prior notice.
- The brands and commercial names appearing in this publication remain the property of their respective owners.
- This product falls within the scope of European product directive 2012/19/UE concerning the management of waste electrical and electronic equipment (WEEE). The device should not be disposed of as unsorted domestic waste as it consists of various materials which can be recycled at relevant premises. Contact your local authority to find out the location of the environmental companies best suited to receiving the product for disposal and subsequent proper recycling. The product is not potentially harmful to human health, as it does not contain toxic substances as specified in Directive 2011/65/EU (RoHS), but if abandoned in the natural environment may negatively impact the ecosystem. Read the instructions carefully before using the product for the first time. We advise against using the product for any purpose other than its intended use, as improper use may present the risk of electric shocks.



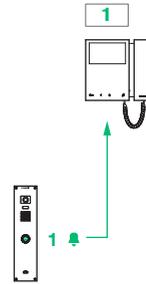
This symbol on the product label indicates that the product complies with the standards concerning waste electrical and electronic equipment. Improper use of the equipment, or abandoning it in the natural environment, may be punished by law.

**(NL) Inhoud van de kit**

**(FR) Contenu du kit**

**(EN) Kit contents**

- (NL)** De onderdelen van de kit worden geleverd met configuratie voor de werking. Meer informatie is te vinden in de complete handleidingen die kunnen worden gedownload van de site [pro.comelitgroup.com](http://pro.comelitgroup.com) of door de volgende QR-codes te scannen.
- (FR)** Les composants du kit sont livrés déjà configurés pour l'emploi. Les manuels complets, à télécharger sur le site [pro.comelitgroup.com](http://pro.comelitgroup.com) ou en lisant les codes QR ci-après, fournissent de plus amples informations.
- (EN)** The kit components are supplied pre-configured for operation. Further information can be found in the full manuals, which are available to download from the website [pro.comelitgroup.com](http://pro.comelitgroup.com) or by unscrambling the following QR codes.

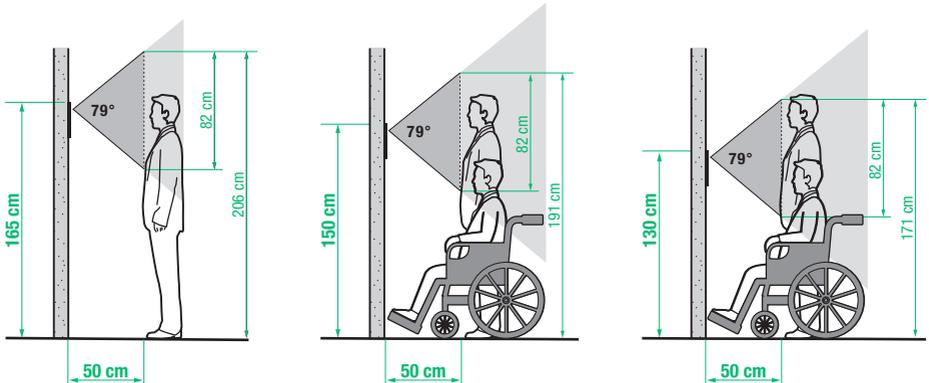


<b>6701W</b>  <b>1214/2C</b> 	<b>AD2101</b>  	<b>AD9202</b>  <b>AD9201</b>  <b>1216</b> 	<b>1209</b>  
--	-----------------------	---	---------------------

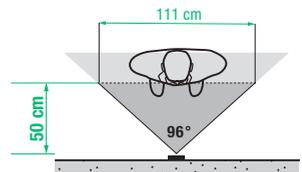
**(NL) Aanwijzingen bij de installatie**

**(FR) Remarques sur l'installation**

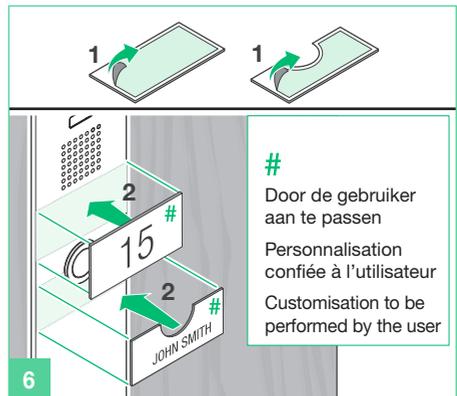
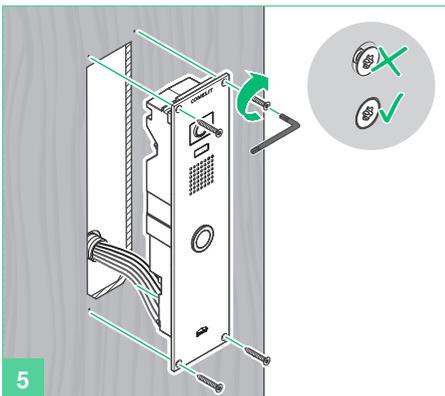
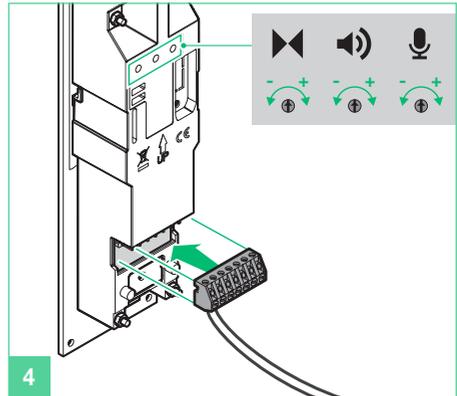
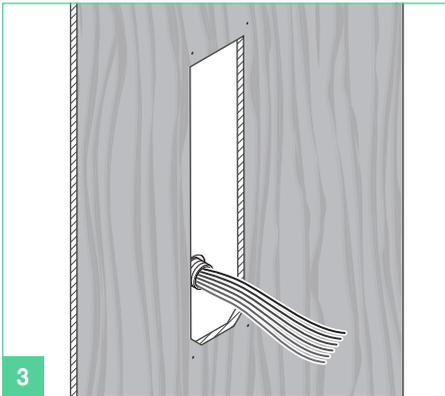
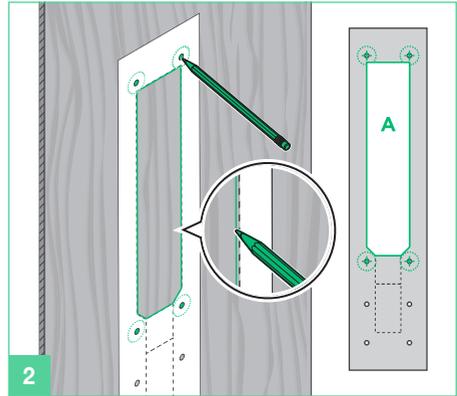
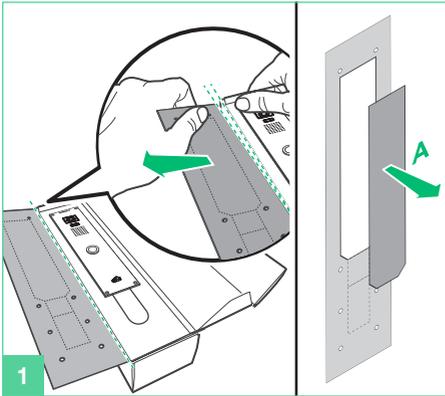
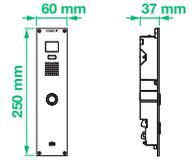
**(EN) Installation notes**



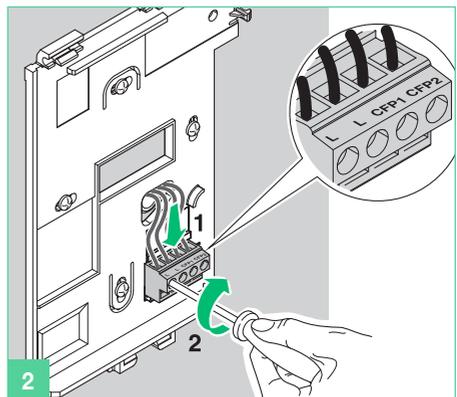
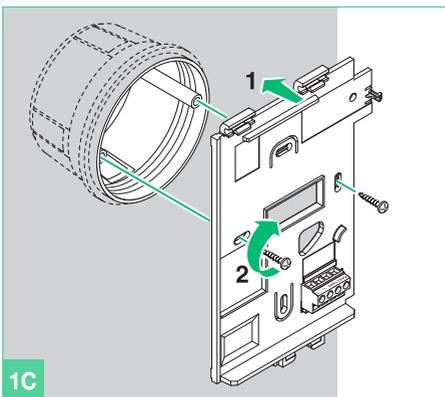
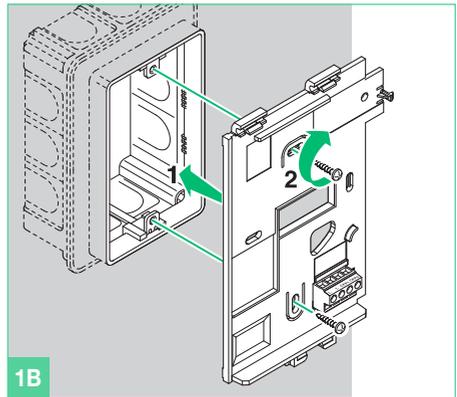
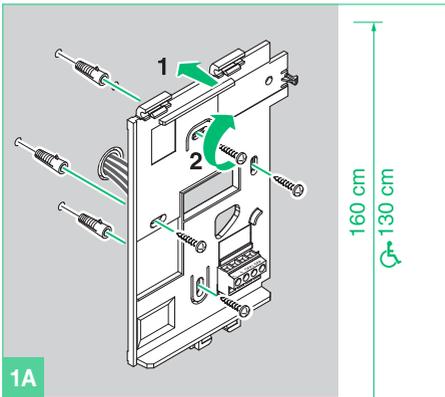
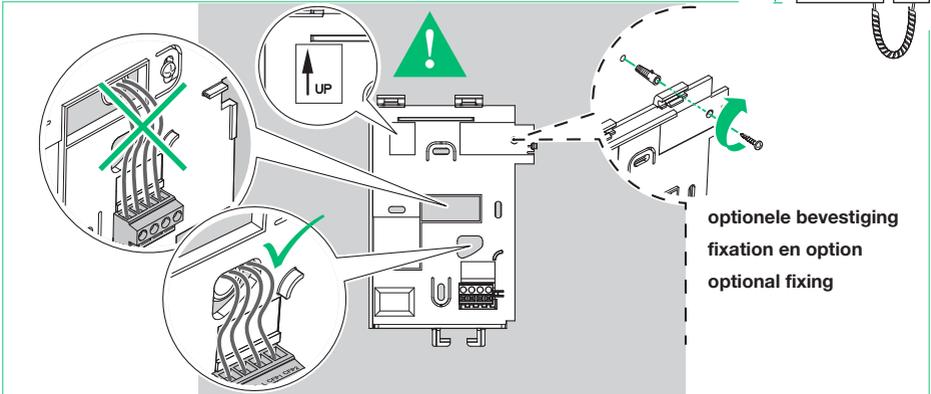
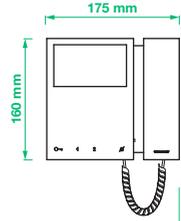
- (NL)** Installeer de camera niet tegenover lichtbronnen of op plaatsen waar de opgenomen persoon met de rug naar het licht staat. Het is raadzaam om in schaars verlichte omgevingen een extra lichtbron te plaatsen.
- (FR)** La caméra ne doit pas être installée face à des sources de lumière ni dans des lieux où la personne filmée est fortement à contre-jour. Il est conseillé de prévoir une source d'éclairage supplémentaire pour les endroits peu éclairés.
- (EN)** The camera must not be installed in front of light sources, or in places where the filmed subject is against the light. In dim environments, we recommend additional lighting is provided.

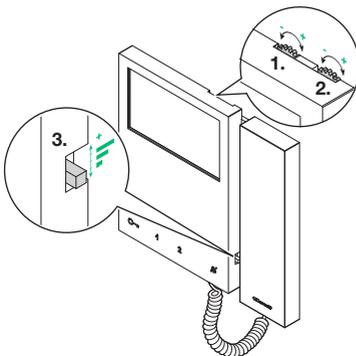
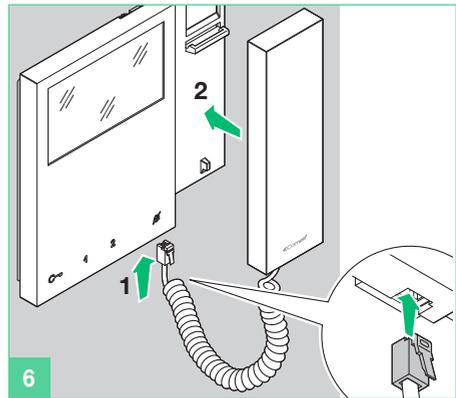
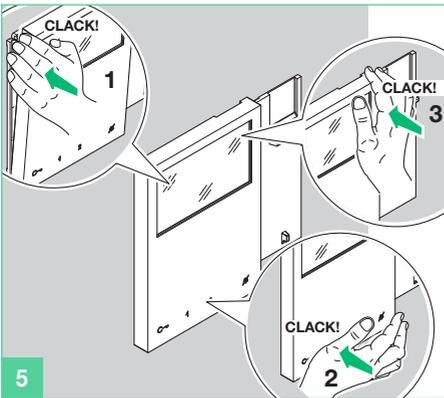
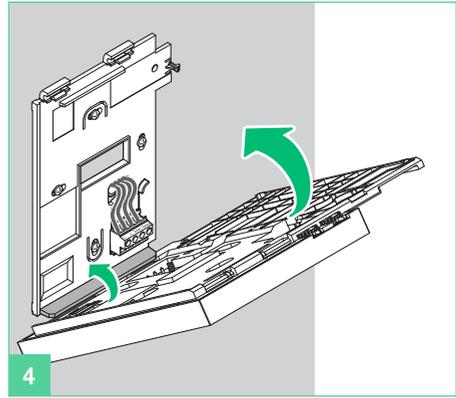
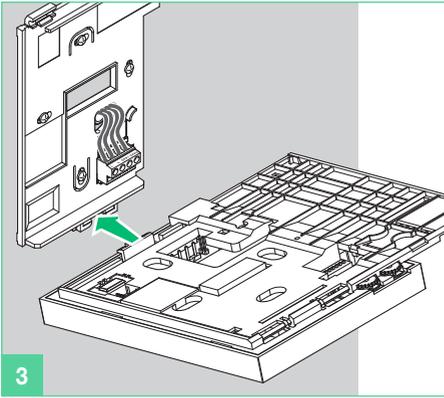


# Art. AD2101



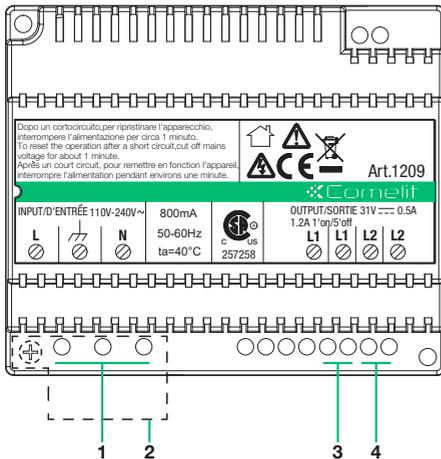
Art. 6701W





- (NL) 1. Helderheidsinstelling  
2. Kleurinstelling  
3. Volumeregeling oproeptoon (hoog/normaal/laag)
- (FR) 1. Réglage de la luminosité  
2. Réglage intensité de la couleur  
3. Réglage volume d'appel (Haut / Moyen / Bas)
- (EN) 1. Brightness control  
2. Colour intensity adjustment  
3. Call volume adjustment (High/Medium/Low)

# Art. 1209



- (FR)
1. L  $\overline{\text{N}}$  entrée tension de ligne 110-240 V~
  2. Protections bornes
  3. L1 L1 sortie ligne bus principale (31 V ---)
  4. L2 L2 entrée ligne bus de colonne montante (31 V ---)



**Installer un interrupteur de réseau omnipolaire avec ouverture de contact d'au moins 3mm en amont de l'installation vidéophonique.**

- Couper l'alimentation avant d'effectuer toute opération.
- Reposer les protections sur les bornes.
- Ne pas gêner les ouvertures ou les fentes d'aération et de dissipation de la chaleur.

- (NL)
1. L  $\overline{\text{N}}$  ingang netspanning 110-240 V~
  2. Klembescherming
  3. L1 L1 uitgang hoofdbusleiding (31 V ---)
  4. L2 L2 ingang busleiding van stamleiding (31 V ---)



**Aan de basis van het videodeurintercomsysteem moet een geschikte meerpolige netschakelaar zijn aangebracht met een contactopening van ten minste 3mm.**

- Sluit de voeding af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Zet de beschermingen terug op de klemmen.
- Sluit de ventilatie-openingen of spleten voor de warmte-afvoer niet af.

- (EN)
1. L  $\overline{\text{N}}$  mains power input 110-240 V~
  2. Terminal protection
  3. L1 L1 main bus line output (31 V ---)
  4. L2 L2 riser bus line input (31 V ---)



**A suitable omnipolar switch with a contact opening of at least 3mm must be installed upstream of the video entry phone system.**

- Disconnect the power supply before carrying out any operations on the wiring.
- Replace the protections on the terminals.
- Do not obstruct the ventilation and cooling slots or apertures.

- NL** Programmering extra deurstations
- FR** Programmation des platines supplémentaires
- EN** Programming additional entrance panels

**NL** *Met deurselector art. 1405 kan er slechts één extra deurstation worden geïnstalleerd.*

De twee deurstations moeten worden geprogrammeerd als **hoofddeurstation** (P) en **secundair deurstation** (S), zie de tabel op pagina 9.

- » Het “**Hoofddeurstation**” (P) voert de opdracht deurslotbediening (of relaissturing) alleen uit als het deurstation zich in de status oproep of beeldoproep bevindt.
- » Het “**Secundaire deurstation**” (S) voert de opdracht deurslotbediening (of relaissturing) zowel in stand-by uit als in de status oproep of beeldoproep.
- » Als het systeem in stand-by staat, activeert de eerste opdracht beeldoproep de camera van het secundaire deurstation. Andere opdrachten voeren de schakeling uit tussen de twee deurstations door afwisselend het hoofddeurstation en het secundaire deurstation te activeren.

*Met deurselector art. 1404 kan er meer dan één extra deurstation worden geïnstalleerd.*

Alle deurstations moeten worden geprogrammeerd zoals weergegeven in de tabel op pagina 9.

Raadpleeg de complete handleiding die kan worden gedownload van de site **pro.comelitgroup.com** of door de QR-code te scannen.

**FR** *Le commutateur art. 1405 permet d'installer une seule platine supplémentaire.*

Les deux platines doivent être programmées comme **principale** (P) et **secondaire** (S), consulter le tableau page 9.

- » La « **Platine principale** » (P) exécute les commandes ouvre-porte (ou actionneur) uniquement en condition d'appel ou d'auto-allumage.
- » La « **Platine secondaire** » (S) exécute les commandes ouvre-porte (ou actionneur) que l'installation soit au repos, en condition d'appel ou d'auto-allumage.
- » Si l'installation est au repos, la première commande d'auto-allumage allume la caméra de la platine secondaire. Des commandes supplémentaires permettent de basculer de la platine principale à la platine secondaire.

*Le commutateur art. 1404 permet d'installer plusieurs platines supplémentaires.*

Programmer les platines comme le montre le tableau page 9.

Le manuel complet, à télécharger sur le site **pro.comelitgroup.com** ou en lisant le code QR, fournit de plus amples informations.

**EN** *With switching device art. 1405, only one additional entrance panel may be installed.*

The two entrance panels must be programmed as **main** (P) and **secondary** (S); see table on page 9.

- » The “**Main entrance panel**” (P) carries out lock-release (or actuator) commands only when it is in call or self activation status.
- » The “**Secondary entrance panel**” (S) carries out lock-release (or actuator) commands whether it is in standby or in call or self activation status.
- » If the system is in standby mode the first self-activation command will activate the camera of the secondary entrance panel. Further commands switch between the two entrance panels, activating the main entrance panel and the secondary entrance panel alternately.

*With switching device art. 1404, more than one additional entrance panel may be installed.*

All the entrance panels must be programmed as shown in the table on page 9.

Please refer to the full manual, which is available to download from the website **pro.comelitgroup.com** or by unscrambling the QR code.



art. 1404



(NL) ✓ Noteer de instellingen van de DIP-switch  
 (FR) ✓ Noter les réglages du dip-switch.  
 (EN) ✓ Make a note of the DIP-switch settings

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

(NL) Stel de code van de gewenste programmering in  
 (FR) Configurer le code relatif à la programmation choisie  
 (EN) Set the code corresponding to the desired programming

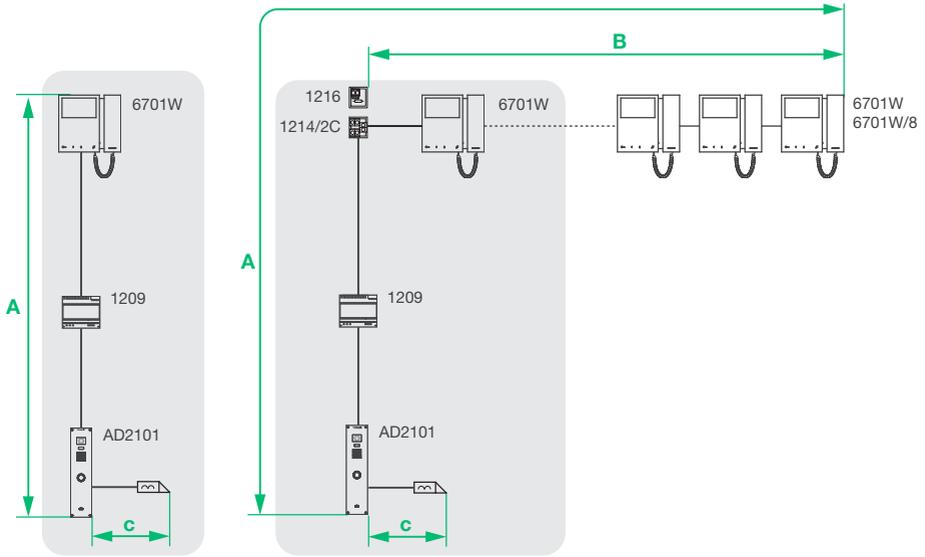
(NL) Programmering	(FR) Programmation	(EN) Programming	DIP SWITCH	CODE
Programmering deurstation met deurselector 1404	Programmation platine avec commutateur 1404	Programming an entrance panel with switching device 1404		<b>8</b>
Programmering <b>secundair</b> deurstation (S) met deurselector 1405	Programmation platine <b>secondaire</b> (S) avec commutateur 1405	Programming a <b>secondary</b> entrance panel (S) with switching device 1405		<b>16</b>
Programmering <b>hoofddeurstation</b> (P) met deurselector 1405	Programmation platine <b>principale</b> (P) avec commutateur 1405	Programming a <b>main</b> entrance panel (P) with switching device 1405		<b>32</b>

**6**

**7**

(NL) Herstel de configuratie van de DIP-switches  
 (FR) Rétablir la configuration des DIP-switches  
 (EN) Reset the configuration of the DIP-switches

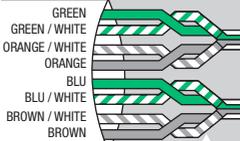
**8**



NL \*UTP-kabel met multi-paar aansluiting: DE IN DE AFBEELDING AANGEGEVEN KLEUREN AANHOUDEN!

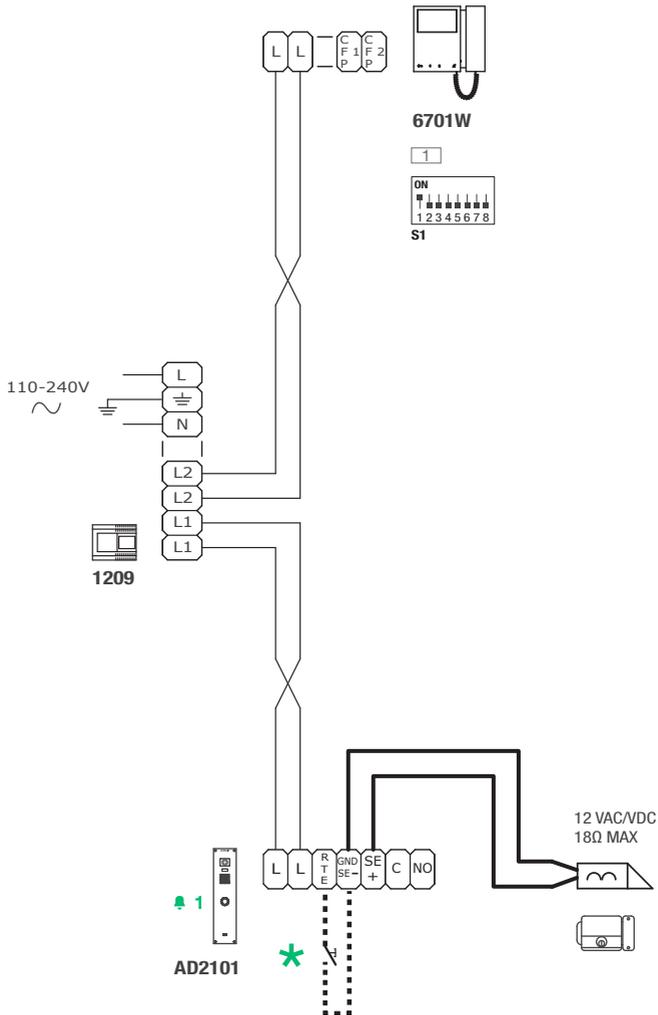
FR \*Câble UTP avec connexion paires torsadées multiples : RESPECTER LES COULEURS INDIQUÉES DANS LA FIGURE !

EN \*UTP cable with multi-cable connection: FOLLOW THE COLOURS SHOWN IN THE DIAGRAM!



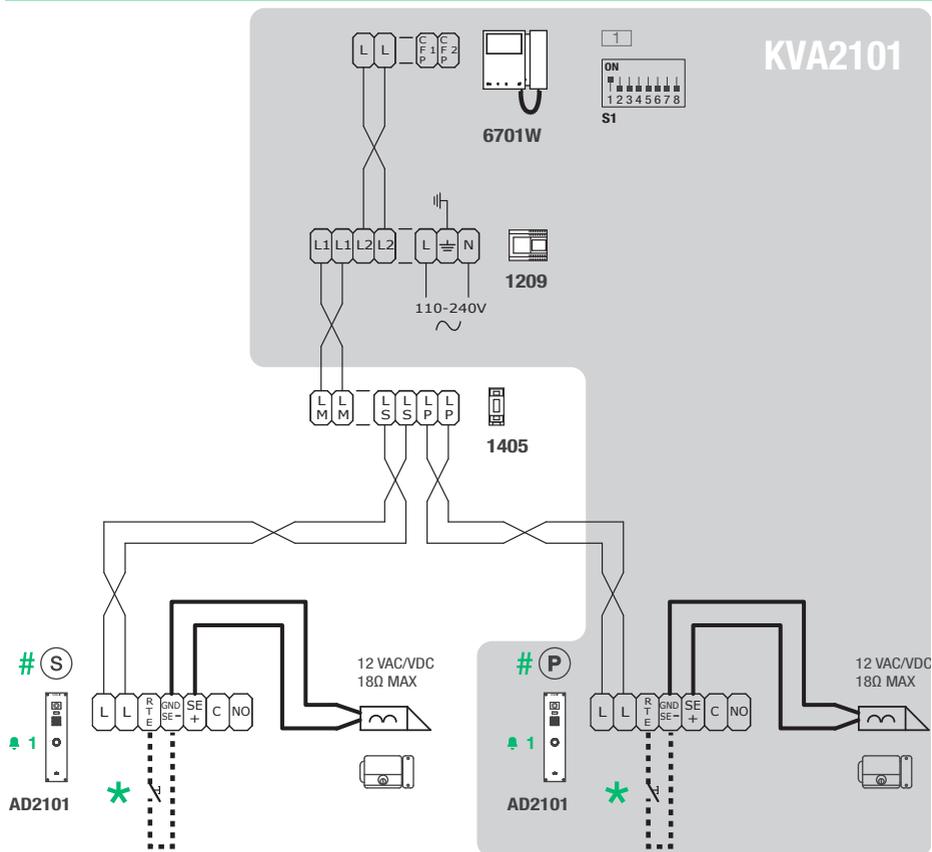
	A MAX	B MAX	C MAX
Comelit art. 4577 1 mm2(Ø 1,2 mm AWG 17) 	<b>200 m</b> (655 feet)	<b>100 m</b> (330 feet)	
UTP5 cat. 5 0,2 mm2 (Ø 0,5 mm AWG 24) 	<b>100 m</b> (330 feet)	<b>60 m</b> (195 feet)	
0,28 mm2 (Ø 0,6 mm AWG 23) 	<b>100 m</b> (330 feet)	<b>60 m</b> (195 feet)	
0,5 mm2 (Ø 0,8 mm AWG 20) 	<b>100 m</b> (330 feet)	<b>60 m</b> (195 feet)	
1 mm2 (Ø 1,2 mm AWG 17) 	<b>100 m</b> (330 feet)	<b>60 m</b> (195 feet)	<b>30 m</b> (98 feet)
1 mm2 (Ø 1,2 mm AWG 17) 	<b>80 m</b> (260 feet)	<b>40 m</b> (130 feet)	
1,5 mm2 (Ø 1,4 mm AWG 15) 	<b>100 m</b> (330 feet)	<b>60 m</b> (195 feet)	<b>50 m</b> (164 feet)
*UTP5 cat. 5 0,2 mm2 (Ø 0,5 mm AWG 24) 	<b>200 m</b> (660 feet)	<b>70 m</b> (230 feet)	

● **MULTI PAIR CABLE**



- \* Max 20 m. Bedieningsknop lokale deuropener.
- Max 20 m. Bouton commande ouvre-porte local.
- Max 20 m. Local door-opener button.

- NL** Uitbreiding met secundair deurstation art. AD2101 en deurselector art. 1405
- FR** Extension avec une deuxième platine art. AD2101 et le commutateur art. 1405
- EN** Expansion with second entrance panel art. AD2101 and switching device art. 1405



- # Voor de programmering van het “Hoofddeurstation” en “Secundair deurstation”, zie pag 8
- \* **Max 20 m.** Bedieningsknop lokale deuropener.
- # Pour programmer la « Platine principale » et la « Platine secondaire », voir page 8
- \* **Max 20 m.** Bouton commande ouvre-porte local.
- # For “Main entrance panel” and “Secondary entrance panel” programming, see page 8
- \* **Max 20 m.** Local door-opener button.

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



[www.comelitgroup.com](http://www.comelitgroup.com)

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy



1ª edizione 02/2023  
cod. 2G40002868