



DV477IP



DV477IP2



DV477IP3



MANUEL D'UTILISATION INTERPHONE VIDÉO IP AVEC MONITEUR 7"(18cm)

DV477IP-Series

Home is not a place, it's a feeling

Contenu

1.	Introduction	- 2 -
2.	Contenu.....	- 3 -
3.	Montage de l'unité extérieure	- 4 -
4.	Montage du moniteur.....	- 5 -
4.1	Paramètres ajustables.....	- 6 -
4.2	Fonctions du moniteur.....	- 6 -
5.	Schéma des circuits.....	- 7 -
6.	Application Intercom ELRO	- 8 -
7.	Connexion de l'application.....	- 9 -
7.1	Sélectionnez "Smart Config"	- 9 -
7.2	Ou sélectionnez "Code QR"	- 9 -
8.	Explication des symboles d'application	- 11 -
9.	Partager l'application avec des droits égaux	- 11 -
9.1	Droits restreints	- 12 -
10.	Retirer l'appareil	- 13 -
11.	Reset.	- 13 -
12.	Specifications	- 14 -
13.	Instructions de sécurité.....	- 14 -
14.	Déclaration de conformité DoC	- 15 -
15.	Symboles	- 15 -

1. Introduction

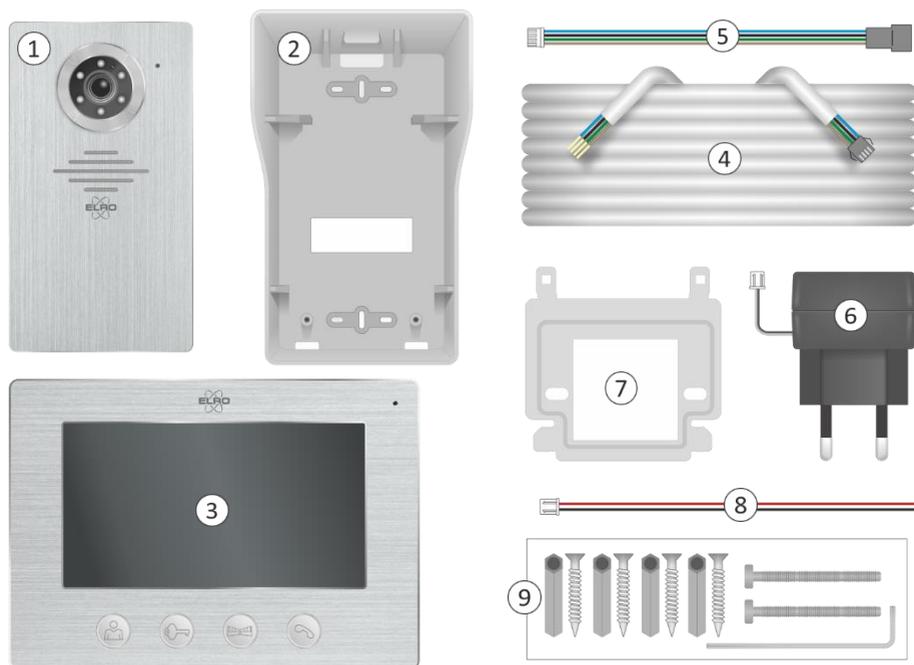
Veuillez lire ce manuel avant de commencer le montage et l'installation **INTERPHONE VIDEO IP**. L'ensemble comprend une unité extérieure avec une finition en aluminium brossé et un couvercle de protection contre la pluie en métal lourd pour le montage mural. Pour une utilisation à l'intérieur, un écran en aluminium brossé de belle conception est inclus.

- La caméra a un angle de vision de 60° horizontal/45° vertical et dispose de 6 LED blanches pour une vision nocturne optimale jusqu'à une distance d'au moins deux mètres de la caméra.
- L'unité extérieure est dotée d'une plaque signalétique qui s'allume lorsque l'on appuie sur le bouton d'appel.
- Un interrupteur crépusculaire active les 6 LED blanches dans l'obscurité.
- Le moniteur est équipé d'un écran LCD de 18 cm.
- Il y a 16 sonneries au choix.
- Vous pouvez régler le volume, la luminosité et l'intensité des couleurs selon vos préférences.
- Le système fournit une tension de 12V DC pour un ouvre-porte électrique.
- Il y a un contact sans potentiel pour la commutation, par exemple, d'une porte ou d'une clôture avec sa propre alimentation électrique.
- Pour connecter un ouvre-porte électrique, utilisez un câble à deux conducteurs d'une épaisseur de 0,2 mm² par fil. Voir le schéma de câblage dans ce manuel aux pages 7/8.
- Lorsque vous connectez un ouvre-porte électrique par l'unité extérieure, un câble à deux conducteurs avec une prise est fourni. Veuillez noter que dans ce cas, la porte extérieure ne donne accès qu'à une pièce commune/un escalier et non à l'accès direct à votre appartement.
- Avec l'application gratuite ELRO Intercom sur votre smartphone, vous pouvez parler à un visiteur, enregistrer une image/vidéo et même commander à distance l'ouvre-porte électrique.
- Une boîte encastrée (ELRO DV47EB) est disponible en tant qu'accessoire sur www.elro.eu ou chez le revendeur chez qui vous avez acheté cet ensemble.



2. Contenu

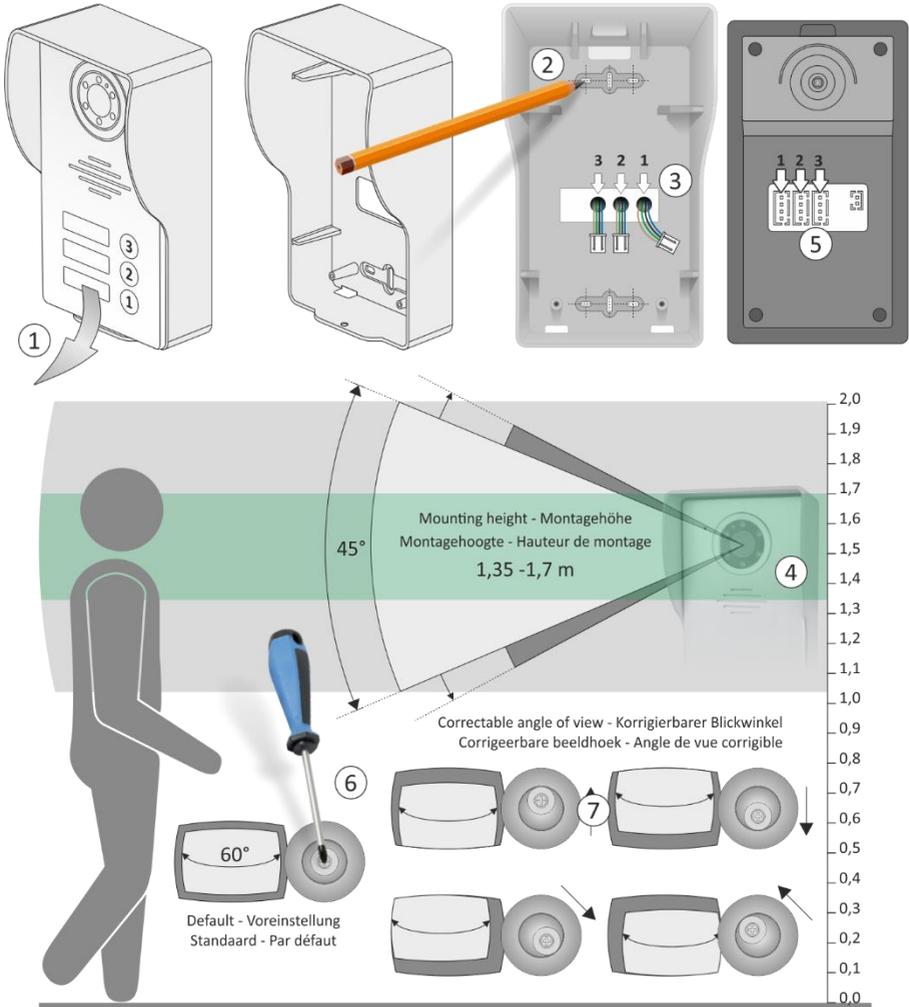
1. Unité extérieure avec poussoirs de cloche et caméra
2. Protection contre la pluie et le soleil
3. Moniteur
4. Longueur du câble de connexion 15 m
5. Câble de connexion
6. Adaptateur avec câble de 1,75 m
7. Support de montage
8. Câble de connexion pour l'ouvre-porte électrique
9. Vis, chevilles et clés allene



DV4771P	1	1		1	1	1	1	1	1
DV4771P2	2	2		2	2	2	1	1	2
DV4771P3	3	3		3	3	3	1	1	3
Content Inhalt Inhoud Contenu									

3. Montage de l'unité extérieure

- Retirez l'unité extérieure (1) de l'écran pare-pluie et marquez les trous pour la fixation murale (2).
- L'écran doit être monté au ras de tout le dos du mur/mur.
- Percez un ou plusieurs trous (3) pour connecter les câbles de raccordement à travers le mur/mur à l'unité extérieure.

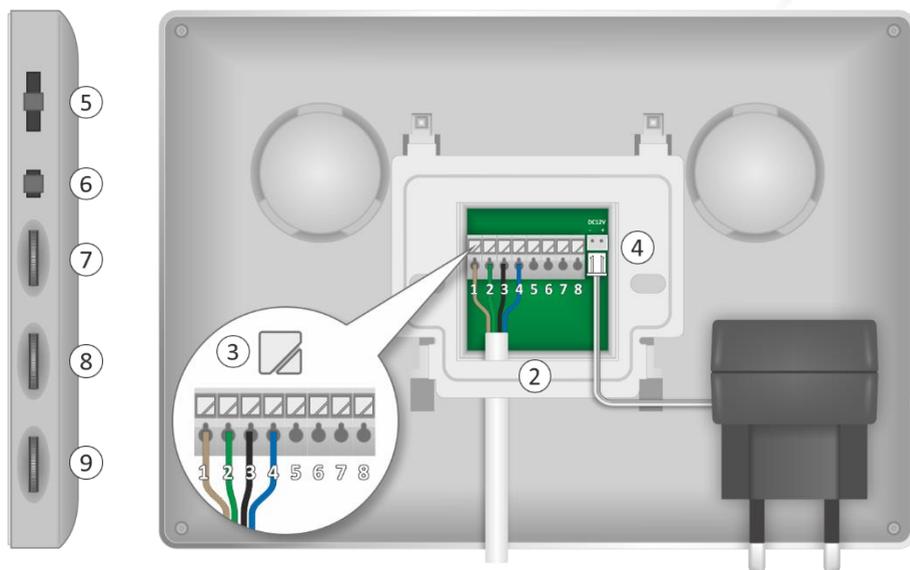
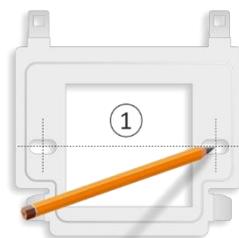


- Nous recommandons une hauteur de montage (4) comprise entre 1,35 et 1,70 mètre.
- Essayez d'éviter la lumière directe du soleil.
- Insérez les câbles de connexion dans les fentes correspondantes (5).
- Après le montage, l'angle de vue de la caméra peut être corrigé si nécessaire. Desserrer légèrement la vis avec un tournevis (6) et aligner la caméra pour corriger l'image (7).
- Il y a une vis Allen (8) sur la face inférieure de l'unité extérieure, que vous pouvez dévisser avec la clé Allen fournie. Retirez avec précaution le panneau frontal en aluminium, utilisez un tournevis plat pour taper sur le couvercle en plastique transparent. Vous pouvez maintenant écrire votre ou vos numéros de maison sur un morceau de papier.
- Vissez l'unité extérieure dans la housse de pluie avec la clé Allen.



4. Montage du moniteur

- Le moniteur doit être installé à portée de votre WiFi. Le câble fourni est de 15 mètres, en tenant compte de l'emplacement du moniteur.
- Montez le support de montage (1) sur le mur et notez que les connexions de l'unité extérieure, de l'adaptateur 12V DC et



-
- éventuellement de la serrure électrique de la porte doivent être faites à l'arrière du moniteur.
- Le support de montage offre exactement l'espace nécessaire pour connecter le câble de connexion à 4 conducteurs (2) entre le moniteur et le support. Appuyez sur (3) pour ouvrir le contact de la pince :
 - 1 marron = Audio
 - 2 vert = Terre
 - 3 noir = Vidéo
 - 4 bleu = Courant
 - Insérez la fiche de l'adaptateur (4) dans la connexion DC12V
 - Vous pouvez maintenant mettre le moniteur sur le support et l'enfoncer avec précaution, en vous souvenant du câblage.

4.1 Paramètres ajustables

Les contrôles suivants sont situés sur le côté du moniteur :

- Volume de la sonnerie (5), réglable sur 3 niveaux.
- Sélection de sonneries (6), sélection de 16 sonneries.
- Luminosité (7), contrôle l'image du clair au foncé.
- Chroma (8), contrôle l'intensité de la couleur au noir et blanc.
- Volume de la voix (9).

4.2 Fonctions du moniteur



Avec ce bouton, vous pouvez regarder "dehors" à tout moment. Après 40 secondes, l'écran s'éteint automatiquement à nouveau. Si vous souhaitez annuler prématurément, appuyez deux fois sur le bouton du récepteur.



Cela vous permet d'activer un ouvre-porte électrique. Après avoir appuyé sur ce bouton, une tension de 12V DC est libérée. La connexion se fait par les contacts terminaux 5 et 6 du moniteur ou par la ligne à 2 fils via l'unité extérieure.

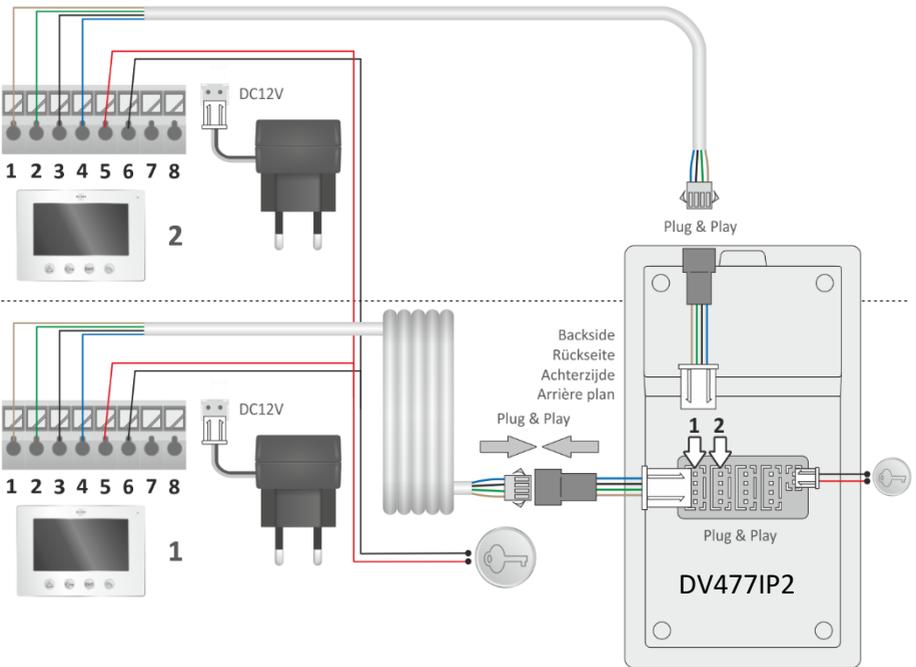
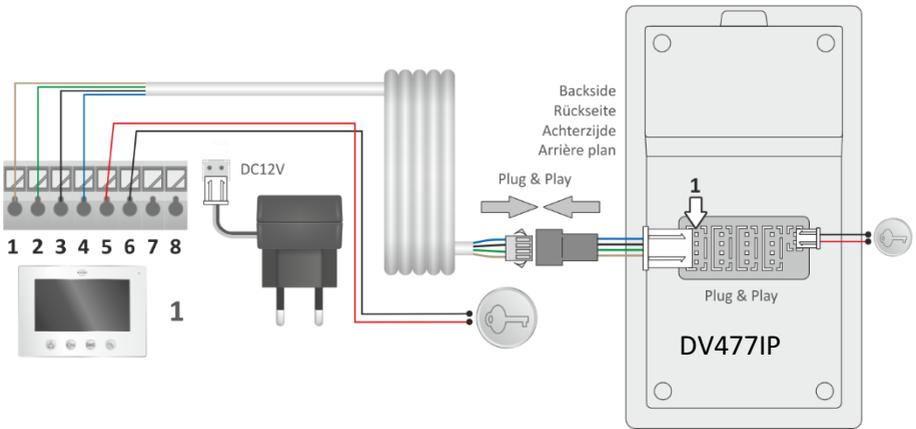


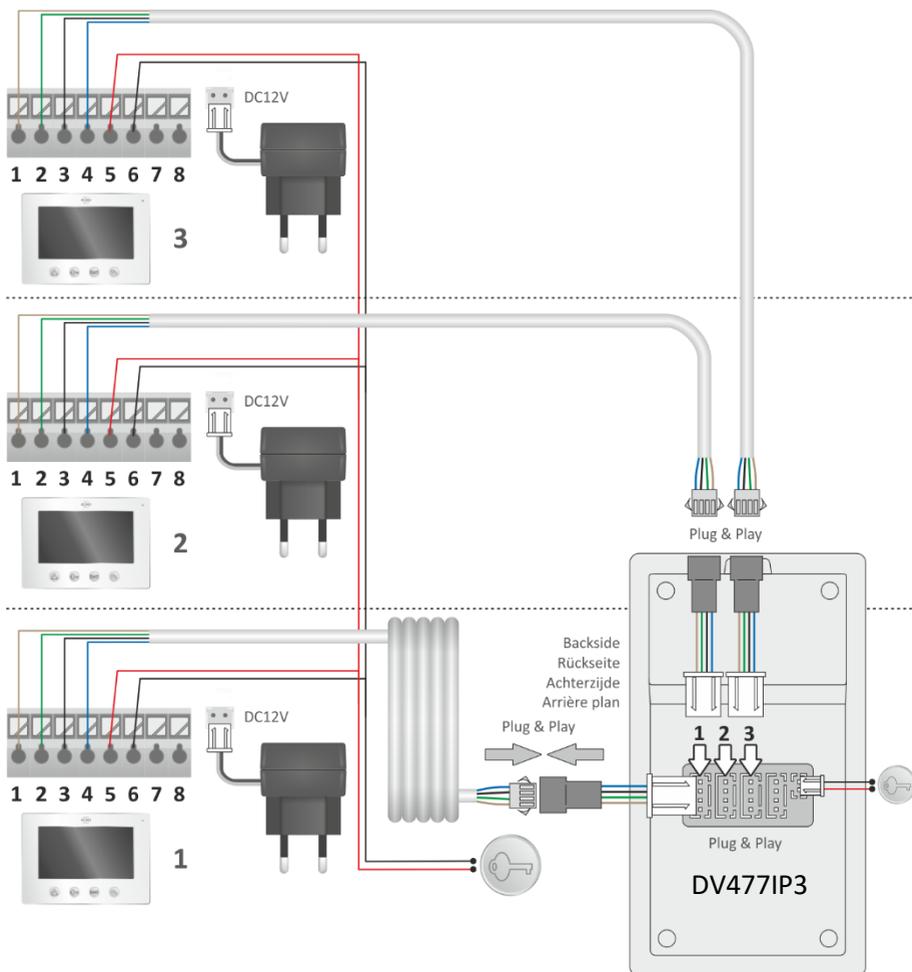
Ce bouton permet de commuter les bornes libres de potentiel 7 et 8 et de connecter un ouvre-porte avec sa propre alimentation électrique.



Lorsqu'un visiteur s'enregistre, le moniteur s'allume automatiquement. Avec cette touche, vous lancez un appel. Appuyez à nouveau sur cette touche pour mettre fin à l'appel, le moniteur s'éteint automatiquement..

5. Schéma des circuits

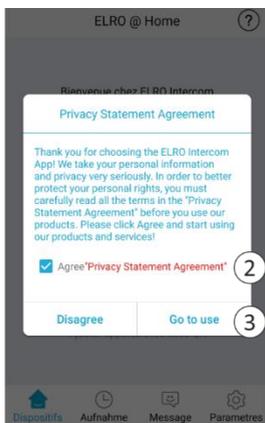




6. Application Intercom ELRO

- Assurez-vous que le smartphone sur lequel vous installez l'application utilise le même signal WiFi que celui sur lequel vous voulez installer l'interphone.
- L'interphone ne fonctionne qu'à 2,4 Ghz.
- Téléchargez l'application ELRO Intercom, allez à
 - Google Play pour Android
 - App Store pour iOS.
- On vous demandera la permission d'accéder à votre téléphone. Acceptez en appuyant sur "Autoriser" (1).

- Vous verrez alors apparaître un "Accord de confidentialité", cliquez (2) pour afficher la "Politique de confidentialité". Cliquez sur "Continuer à utiliser" (3) pour continuer.



7. Connexion de l'application

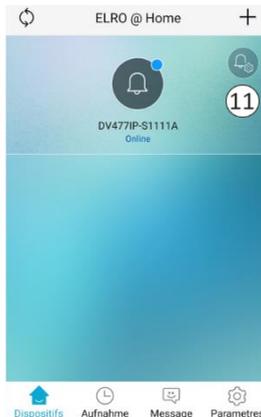
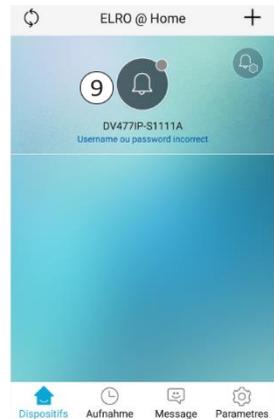
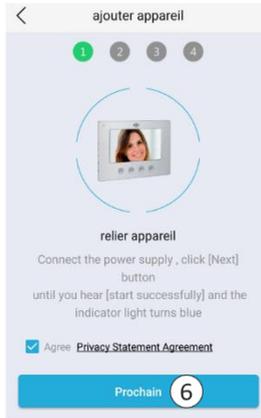
- Ouvrez l'application et appuyez sur le signe plus (4) pour ajouter un nouvel appareil.
- Sélectionnez votre appareil (5) sur cet écran.
- Branchez l'adaptateur du moniteur dans une prise de courant pour connecter l'appareil et attendez que le moniteur indique "Veuillez configurer le réseau par votre application mobile". Sélectionnez "Agreed" et appuyez sur Next (6).
- Maintenant que le nom du signal WiFi est affiché, vous devez entrer vous-même le mot de passe WiFi (7). Pour vérifier, cliquez sur l'œil, faites attention aux majuscules et aux minuscules. Cliquez sur Suivant.

7.1 Sélectionnez "Smart Config"

- Un appareil est maintenant recherché. Si l'appareil est trouvé, marquez-le d'une croix (8) et appuyez sur "Ajouter".
- L'appareil a été ajouté et arrive "en ligne". Appuyez sur (9), modifiez et répétez pour confirmer le mot de passe dans un mot de passe personnel. Attention, sensible à la casse, min. 8 / max. 16 lettres et chiffres, **PAS** de caractères spéciaux (10)
- Dans la configuration (11), vous pouvez changer le nom selon vos souhaits personnels (12).

7.2 Ou sélectionnez "Code QR"

- Maintenant, scannez le code QR visible sur votre smartphone avec la caméra de l'unité extérieure.
- Lorsque l'appareil est trouvé, cochez-le (8) et appuyez sur "Ajouter".
- L'appareil a été ajouté et arrive "en ligne". Appuyez sur (9), modifiez et répétez pour confirmer le mot de passe dans un mot de passe personnel. Attention, sensible à la casse, min. 8 / max. 16 lettres et chiffres, **PAS** de caractères spéciaux (10)
- Dans la configuration (11), vous pouvez changer le nom selon vos souhaits personnels (12).



8. Explication des symboles d'application

-  Appuyez sur pour regarder à l'extérieur de l'application à tout moment.
-  Configuration et paramètres avancés.
-  Liste des appareils, ici vous pouvez trouver tous les appareils dans votre application.
-  Stockez des photos et des vidéos avec l'heure et la date.
-  Liste des appels sans réponse..
-  Réglages de la sonnerie, de l'alarme, des vibrations et du bruit.
-  Terminer ou rejeter un appel.
-  Déverrouillage d'un ouvre-porte électrique.
-  Activation/désactivation du microphone pour la communication avec le visiteur.
-  Allumez ou éteignez le haut-parleur qui émet le bruit ambiant.
-  Lancez un enregistrement vidéo.
-  Arrêtez un enregistrement vidéo.
-  Prenez une photo.
-  Plein écran et retour.

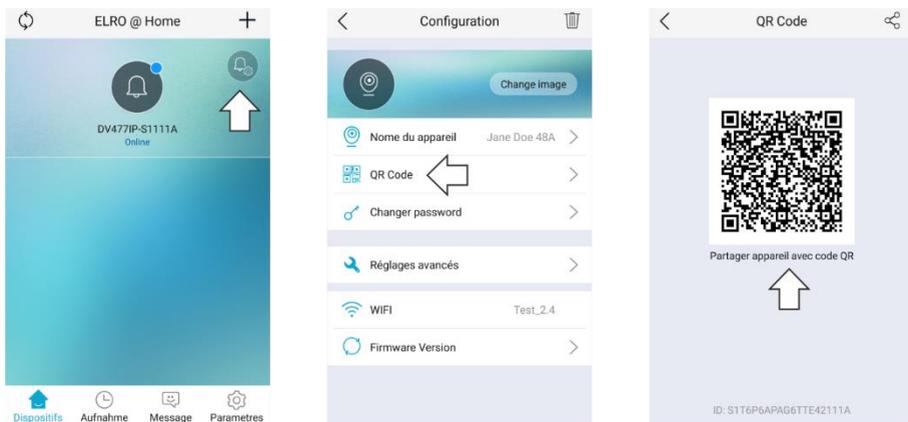
9. Partager l'application avec des droits égaux

L'application peut être partagée, par exemple, avec la famille ou les visiteurs/invités. L'utilisateur invité doit se trouver dans l'environnement WiFi de l'utilisateur principal et télécharger l'application sur son smartphone, voir les écrans d'impression à la page 10.

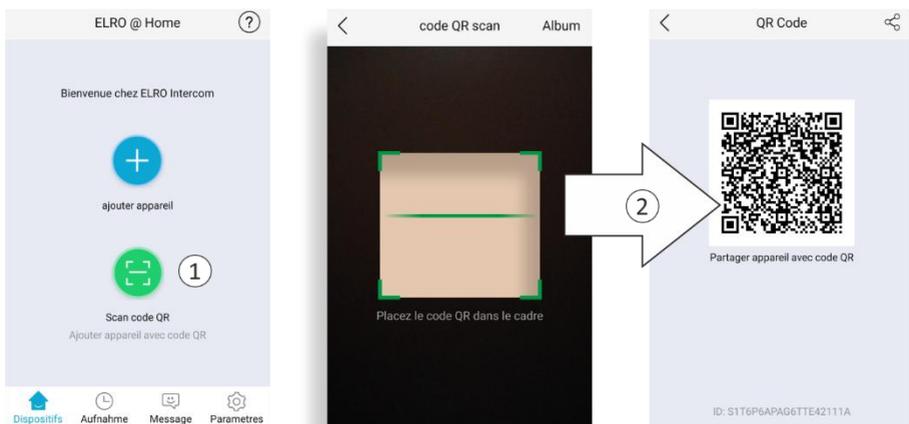
- Ouvrez l'application et appuyez sur le plus (+) pour ajouter un nouvel appareil.
- Sur cet écran, sélectionnez votre appareil (5).
- Cochez "Accepter" et appuyez sur le bouton suivant (6).
- Maintenant que le nom du signal WiFi est affiché, vous devez entrer vous-même le mot de passe WiFi (7) de l'utilisateur principal (Jane Doe).
- Choisissez LAN Config, il recherchera Jane Doe 48A. Lorsque l'appareil est trouvé, cochez-le (8) et appuyez sur ajouter.
- Si Jane Doe 48A a été ajoutée, appuyez sur (9).
- On vous demandera alors le mot de passe défini à (10) changer de mot de passe.

9.1 Droits restreints

L'utilisateur principal (Jane Doe) montre à l'utilisateur invité un code QR qui est scanné par l'utilisateur invité. Procédez comme suit :



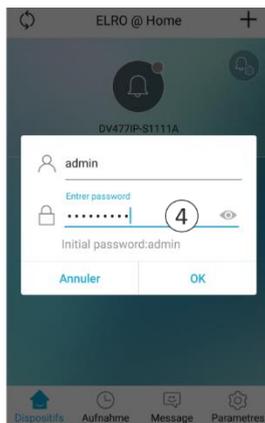
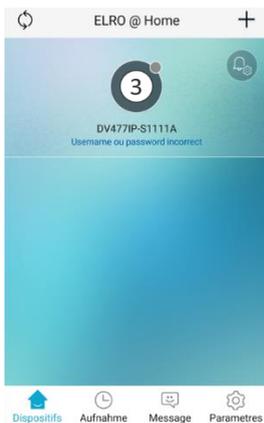
- L'utilisateur invité ouvre alors l'application et choisit "QR Code scan" (1).
- Le smartphone de l'utilisateur hôte ouvre un scanner (2), qui scanne le code QR sur le smartphone de l'utilisateur principal.



- Appuyez sur le dispositif ajouté (3), le mot de passe (4) de l'utilisateur principal sera demandé.

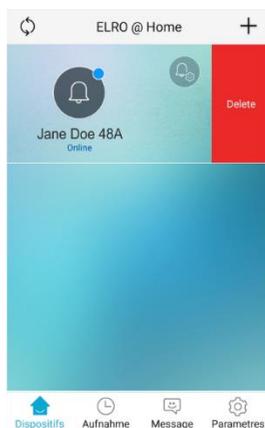
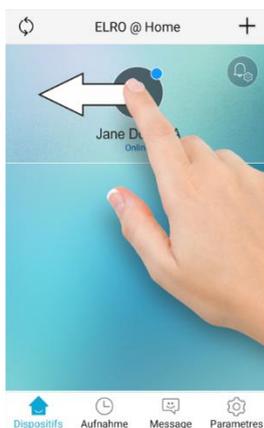
Note

En cas de droits limités, il n'y a pas d'accès via la configuration à des les paramètres.



10. Retirer l'appareil

- Il est très facile de retirer un appareil de l'application. Ouvrez l'application et faites-la glisser vers la gauche, appuyez sur "Supprimer" et le dispositif sera retiré de l'application.



11. Reset.



Si le couplage de l'application d'intercom ELRO échoue et que vous êtes sûr d'utiliser le bon signal WiFi (2.4Ghz) et le bon mot de passe, nous vous recommandons de réinitialiser le moniteur. Procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton avec la touche pendant au moins 5 secondes, le moniteur lancera le processus de réinitialisation.
- Si la procédure de réinitialisation est activée, vous entendrez "Reset parameter is successful, the system is about to restart". Cela signifie : "La réinitialisation des paramètres est réussie, le système est sur le point de redémarrer".
- Attendez ensuite que le moniteur indique "Veuillez configurer le réseau par votre application mobile". Cela signifie : "Veuillez configurer le réseau par votre application mobile". L'application mobile fait référence à votre smartphone/tablette Android ou iOS.
- Vous pouvez maintenant essayer à nouveau de connecter l'application au moniteur WiFi.

12. Specifications

MONITEUR

Résolution	800(H)*3RGB*480(V)
Dimension	18 cm (7")
Temps d'observation	40 secondes
Temps de parole	120 secondes
Consommation électrique	En mode veille ≤ 4.5W, Statut opérationnel ≤ 9.5W
Adaptateur	Entrée AC100-240V Sortie DC12V, 2A, 24W
WiFi	2.4GHz.
Longueur du câble	15 m; 4 x 0,2 mm
Dimensions	214 x 152 x 17 mm
Nombre de sonneries	16

UNITÉ EXTERNE

Résolution	700 lignes TV
Angle de vue	60° horizontal 45° vertical
Température de fonctionnement	-10°C ~50°C
Humidité de l'air	10%~90%(RH)
Vue de nuit	6 x LED à lumière blanche 2 mètres
Dimensions	122 x 206 x 79 mm

13. Instructions de sécurité

- N'installez pas l'appareil dans un environnement où la température ou l'humidité sont élevées.
- N'installez pas l'appareil près d'un téléviseur, car les signaux du téléviseur et de l'interphone peuvent interférer entre eux.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne pas lancer, laisser tomber ou endommager l'appareil de quelque façon que ce soit.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux. N'utilisez pas de produits de polissage, de diluants ou d'agents corrosifs.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil.
- Utilisez le produit dans une situation où il n'y a pas d'interférence.
- Si une voiture ou une moto passe à proximité, l'image peut devenir floue ou disparaître en raison des interférences des ondes radio.

Note :

- Pour éviter tout dommage, installez l'équipement conformément aux instructions.
- Placez l'adaptateur secteur dans un endroit accessible où il peut être débranché.
- Utilisez les câbles fournis.

14. Déclaration de conformité DoC

- Je, ELRO Europe, déclare par la présente que le type d'équipement radio DV477IP est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté à l'adresse Internet suivante : www.elro.eu/compliance".
- Fréquence : 2.4GHz
- Puissance de transmission maximale : < 20 dbm

15. Symboles



Recyclage et élimination : Le symbole DEEE signifie que ce produit et les piles doivent être éliminés séparément des déchets ménagers. Lorsque ce produit atteint la fin de sa vie utile, amenez-le à un point de collecte des déchets désigné à proximité pour une élimination ou un recyclage en toute sécurité. Protégez l'environnement et la santé humaine, utilisez les ressources naturelles de manière responsable !



Lisez le manuel avant de l'utiliser et conservez-le dans un endroit sûr pour une utilisation et un entretien ultérieurs.



Garantie visitez www.elro.eu



ELRO Europe | www.elro.eu
Postbus 9607 - Box E800
1006 GC Amsterdam - The Netherlands

