



Manuel d'utilisation **IP VIDEO DEUR INTERCOM**

DV50_P1M1 **1 SONNETTE DE PORTE - 1 X MONITEUR 18 cm**

DV50_P1M2 **1 SONNETTE DE PORTE - 2 X MONITEUR 18 cm**

Home is not a place, it's a feeling

Contenu

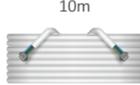
1.	Introduction.....	- 3 -
2.	Contenu de l'emballage.....	- 3 -
3.	Montage et raccordement de l'unité extérieure.....	- 3 -
4.	Montage et connexion du moniteur.....	- 5 -
4.1	Paramètres ajustables.....	- 5 -
4.2	Fonctions du moniteur.....	- 6 -
4.3	Connexion de l'ouvre-porte et de l'ouvre-barrière électriques.....	- 6 -
4.4	Connexion du deuxième moniteur (DV50-P1M2).....	- 7 -
4.5	Extension du câble.....	- 7 -
5.	Application Intercom ELRO.....	- 8 -
6.	Connexion de l'application.....	- 8 -
6.1	Sélectionnez "Smart Config".....	- 8 -
6.2	Ou sélectionnez "Code QR".....	- 10 -
7.	Explication des symboles d'application.....	- 10 -
8.	Partager l'application avec des droits égaux.....	- 11 -
8.1	Droits restreints.....	- 11 -
9.	Retirer l'appareil.....	- 12 -
10.	Reset.....	- 13 -
11.	Specifications.....	- 13 -
12.	Instructions de sécurité.....	- 14 -
13.	Déclaration de conformité DoC.....	- 14 -
14.	Symboles.....	- 14 -

1. Introduction

Veillez lire ce manuel avant de commencer à assembler et à connecter l'**IP VIDEO PORTE INTERCOM**. L'ensemble est doté d'une unité extérieure compacte avec un capot de protection contre le soleil et la pluie à monter sur le montant/le cadre de la porte. Pour l'intérieur, un moniteur magnifiquement conçu est inclus.

- La caméra a un angle de vue de 46° et dispose de 6 LED pour une vision nocturne optimale jusqu'à une distance d'au moins deux mètres de la caméra.
- Le moniteur est doté d'un écran LCD de 18 cm.
- Vous avez le choix entre 16 sonneries.
- Vous pouvez régler le volume, la luminosité et l'intensité des couleurs selon vos préférences.
- Pour connecter un ouvre-porte électrique, utilisez un câble à deux fils d'une épaisseur de 0,3 mm² par fil. Reportez-vous au schéma de câblage de ce manuel.
- Deux câbles courts avec une fiche sont fournis pour le raccordement d'un ouvre-porte électrique et d'un ouvre-barrière électrique via le moniteur.
- Avec l'application gratuite ELRO Intercom sur votre smartphone, vous pouvez parler à un visiteur, prendre une photo/vidéo et vous pouvez même commander à distance l'ouvre-porte électrique.

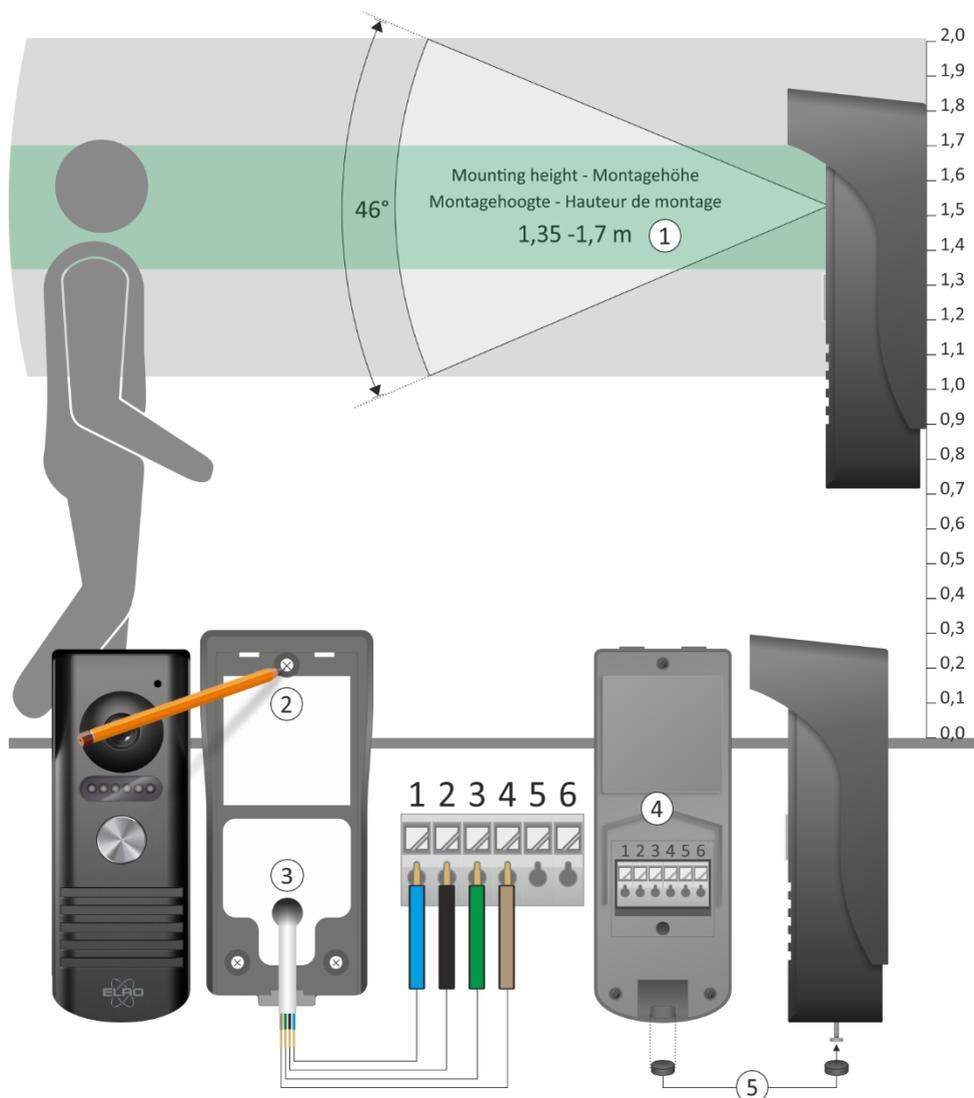
2. Contenu de l'emballage

DV50-P1M1	1	1	1	1	0	1	2	1	1
DV50-P1M2	2	2	1	1	1	2	2	1	1
Content Inhalt Inhoud Contenu									

3. Montage et raccordement de l'unité extérieure

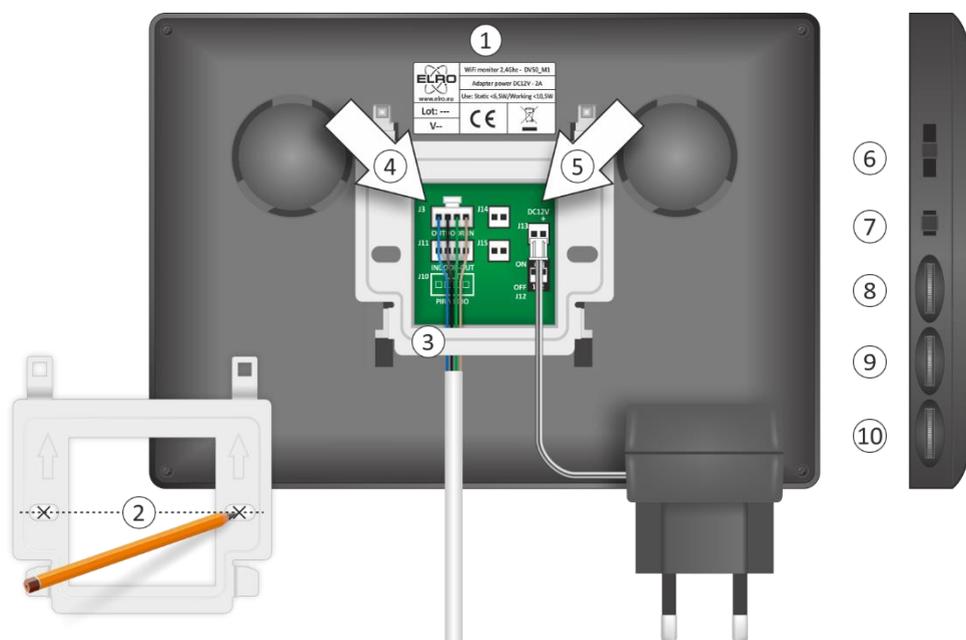
- Nous recommandons une hauteur de montage (1) comprise entre 1,35 et 1,70 mètres. Essayez d'éviter l'exposition directe aux rayons du soleil.
- Sortez l'unité extérieure de la housse de protection solaire et utilisez la housse de protection solaire pour marquer les trous de perçage pour le montage sur le mur (2).
- La couverture de protection solaire doit être montée avec toute sa face arrière à plat sur le cadre de la porte ou le mur.
- Percez un trou de 6 mm (3) pour connecter le câble de raccordement à l'unité extérieure à travers le cadre de la porte ou le mur.
- Branchez le câble de connexion à l'unité extérieure (4).
- 1 = Bleu / 2 = Noir / 3 = Vert / 4 = Marron
- Retirez un joint en caoutchouc (5) de la partie inférieure de l'unité extérieure.

- Placez l'unité extérieure dans le capot de protection contre le soleil et la pluie et vissez-la avec la plus petite vis du sac de matériel de montage.
- Enfin, le bouchon en caoutchouc peut être remis en place.
- Le montage en angle incliné ne peut pas être utilisé avec le pare-soleil / pare-pluie et ne doit pas être exposé à la pluie. L'assemblage en angle ne peut être utilisé qu'à l'intérieur ou sous un toit.



4. Montage et connexion du moniteur

- Le moniteur WiFi (1) doit être installé dans la portée de votre WiFi. Le câble de connexion entre l'unité extérieure et le moniteur WiFi est de 15 mètres.
- Montez le support de montage (2) à hauteur des yeux et tenez compte du fait qu'à l'arrière du moniteur, les connexions à l'unité extérieure, à l'adaptateur 12V DC et éventuellement à la serrure de porte électrique doivent être effectuées.
- Le support de montage offre juste assez d'espace pour effectuer la connexion du câble de raccordement à 4 fils entre le moniteur et le support (3). Branchez le connecteur (4) dans la prise "OUTDOOR IN".
- Branchez le connecteur (5) de l'adaptateur électrique dans la prise "DC12V".
- Vous pouvez maintenant placer le moniteur sur le support de montage et le faire glisser avec précaution vers le bas, en faisant attention aux câbles.



4.1 Paramètres ajustables

Sur le côté du moniteur, vous trouverez les commandes suivantes :

- Volume de la sonnerie (6), réglable sur 3 niveaux.
- Sélection de la sonnerie (7), choix de 16 sonneries.
- Luminosité (8), pour régler l'image de claire à sombre.
- Chroma (9), règle l'intensité de la couleur au noir et blanc.
- Volume de la parole (10).

4.2 Fonctions du moniteur



Ce bouton vous permet de "regarder dehors" à tout moment. Le moniteur s'éteint automatiquement après 40 secondes. Si vous voulez vous arrêter prématurément, appuyez deux fois sur le bouton du récepteur.



Cela vous permet de commuter un ouvre-porte électrique. Il s'agit d'un contact de commutation sans potentiel, le système ne fournit pas de tension à l'ouvre-porte électrique.



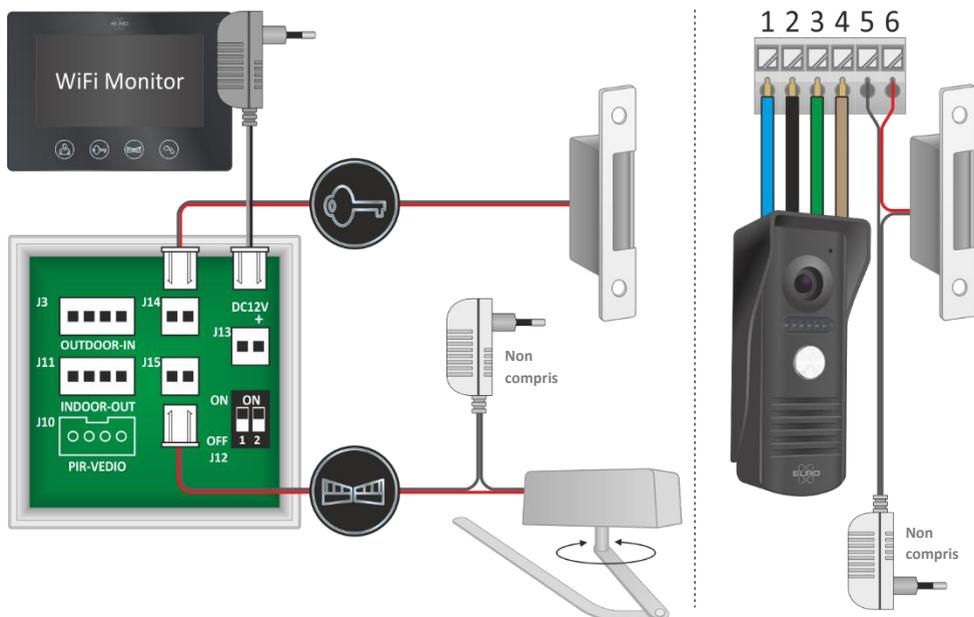
Permet de commuter un ouvreur de portail/clôture électrique. Il s'agit d'un contact de commutation libre de potentiel, le système ne fournit pas de tension à l'ouvre-porte électrique.



Lorsqu'un visiteur se présente, le moniteur s'allume automatiquement. Appuyez sur cette touche pour passer un appel. Appuyez à nouveau sur cette touche pour mettre fin à l'appel, le moniteur s'éteint automatiquement.

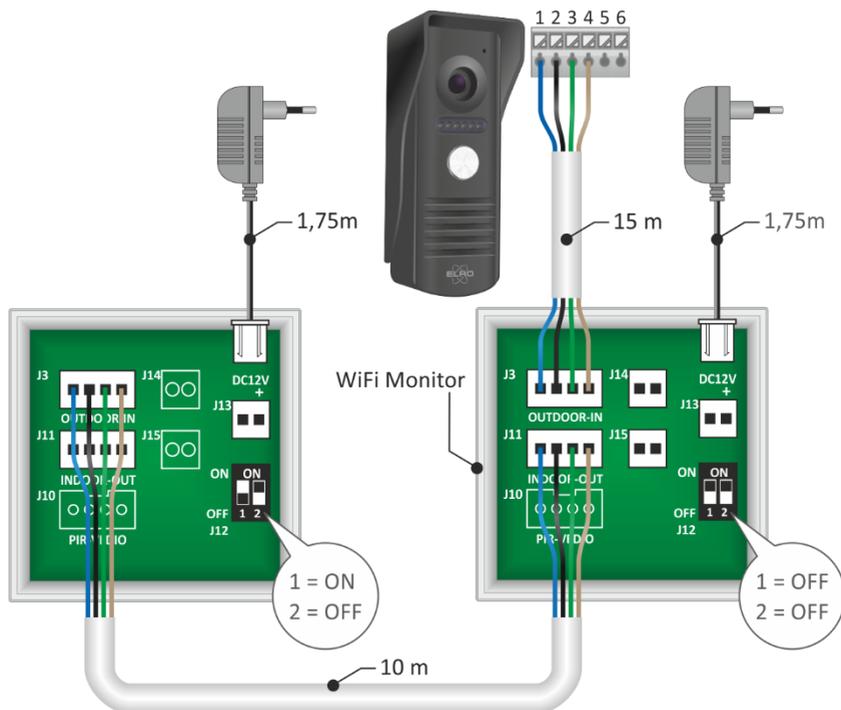
4.3 Connexion de l'ouvre-porte et de l'ouvre-barrière électriques

L'emballage contient 2 câbles de connexion courts rouge/noir. Ils servent à connecter un ouvre-porte électrique et un ouvre-barrière électrique via le moniteur. J14 est pour l'ouvre-porte électrique, le système fournit 12V DC. J15 est pour l'ouvre-barrière, vous devez ajouter l'alimentation vous-même. Un ouvre-porte électrique peut également être connecté via les bornes 5 & 6 de l'unité extérieure. Ici aussi, vous devez ajouter de la puissance vous-même.



4.4 Connexion du deuxième moniteur (DV50-P1M2)

Le deuxième moniteur doit être connecté au moniteur WiFi à l'aide du câble (muni d'une fiche des deux côtés) à "J11 INDOOR OUT". Le câble doit être connecté au deuxième moniteur à "J3 OUTDOOR IN". Sur le dernier moniteur d'une série, dans ce cas le deuxième, le petit interrupteur blanc 1 doit être en position ON.



4.5 Extension du câble

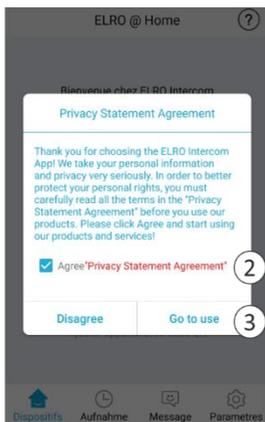
Si le câble de connexion est trop court et que vous souhaitez le rallonger, vous le faites à vos risques et périls.

Utilisez toujours un câble similaire, 4 fils 0,3 mm². Veuillez noter que le câble ne peut être prolongé de plus de 10 mètres. Coupez la fiche avec un morceau de câble, dénudez les fils et soudez-les à la rallonge (10 m maximum). Soudez ensuite l'extension au câble existant. Isolez les soudures avec du ruban isolant, n'utilisez pas de pinces ou d'autres types de borniers.

(*) Si vous choisissez d'utiliser un câble entièrement nouveau ou existant, assurez-vous que sa longueur ne dépasse pas 20 mètres et que les différents fils ont une épaisseur d'au moins 0,3 mm² et de 0,5 mm au maximum.

5. 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](#) ou [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.

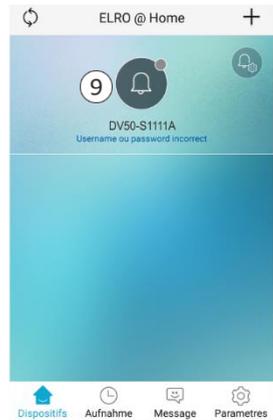
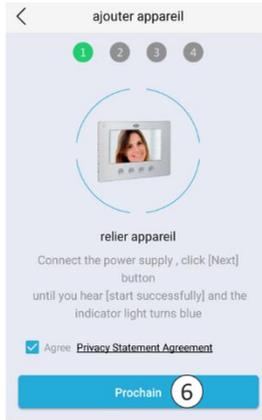


6. Connexion de l'application

- 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.

6.1 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).



6.2 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).

7. 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.

8. 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 8.

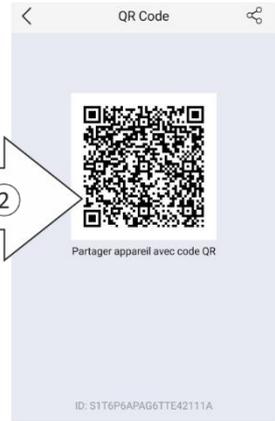
- Ouvrez l'application et appuyez sur le plus (+) pour ajouter un nouvel appareil.
- Sur cet écran, sélectionnez votre appareil (5).
- Cochez "Accepter" et appuyez sur le bouton suivant (6).
- Maintenant que le nom du signal WiFi est affiché, vous devez entrer vous-même le mot de passe WiFi (7) de l'utilisateur 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.

8.1 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 :



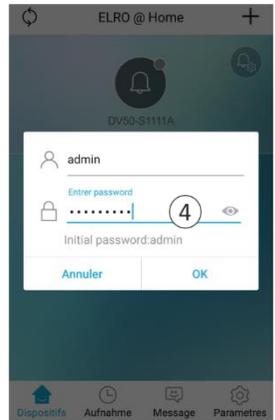
- L'utilisateur invité ouvre alors l'application et choisit "QR Code scan" (1).
- Le smartphone de l'utilisateur hôte ouvre un scanner (2), qui scanne le code QR sur le smartphone de l'utilisateur principal.



- 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.



9. 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.



10. 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.

11. Specifications

Moniteur	
Afficher	18cm / 7 inch
Résolution	1024(h) x 600(v)
Surface effective	154(h) x 85,9(v) mm
Taille du moniteur	215(w) x 152(h) x 18(d) mm
Entrée de l'adaptateur	AC100-240V 50/60Hz
Adapter output	DC12V DC, 2A, 24W
Distance maximale caméra / moniteur	15m - 4 x 0,3mm ² / 20m - 4 x 0,5mm ²
Distance max. moniteur / moniteur	10m - 4 x 0,3mm ² / 20m - 4 x 0,5mm ²
Consommation électrique	10,5W (6,5W standby)
Température de fonctionnement	-10°C ~ + 40°C
Humidité	10% ~ 90% (RH)

Poussée de la cloche / caméra	
Distance effective	1m
Température de fonctionnement	-15°C ~ + 50°C
Résolution	Circa 700TVL
Angle de vue	46° ±1°
Dimension	47(w) x 130(h) x 51(d) mm
Protection	IP44

12. 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.

13. Déclaration de conformité DoC

- Je, ELRO Europe, déclare par la présente que le type d'équipement radio DV50 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

14. 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

