DV4000

DV4000-2

DV4000-3

DV4000-4

GEBRUIKSAANWIJZING

VIDEO DEUR INTERCOM

MET 7"(18cm) MONITOR

DV4000-Series

Home is not a place, it’s a feeling

Inhoud

1. Inleiding ..... - 2 -
2. Inhoud van de verpakking ..... - 3 -
3. Monteren buitenunit ..... - 4 -
4. Monteren monitor ..... - 5 -
4.1 Regelaars ..... - 6 -
4.2 Functies van de monitor ..... - 6 -
5. Bedradingsschema's ..... - 7 -
5.1 Tweede monitor ..... - 10 -
5.2 Extra beldrukker ..... - 10 -
5.3 Potentiaal vrije contacten 7 & 8 ..... - 10 -
6. Specificaties ..... - 11 -
7. Veiligheid en waarschuwingen ..... - 11 -
8. Symbolen ..... - 12 -

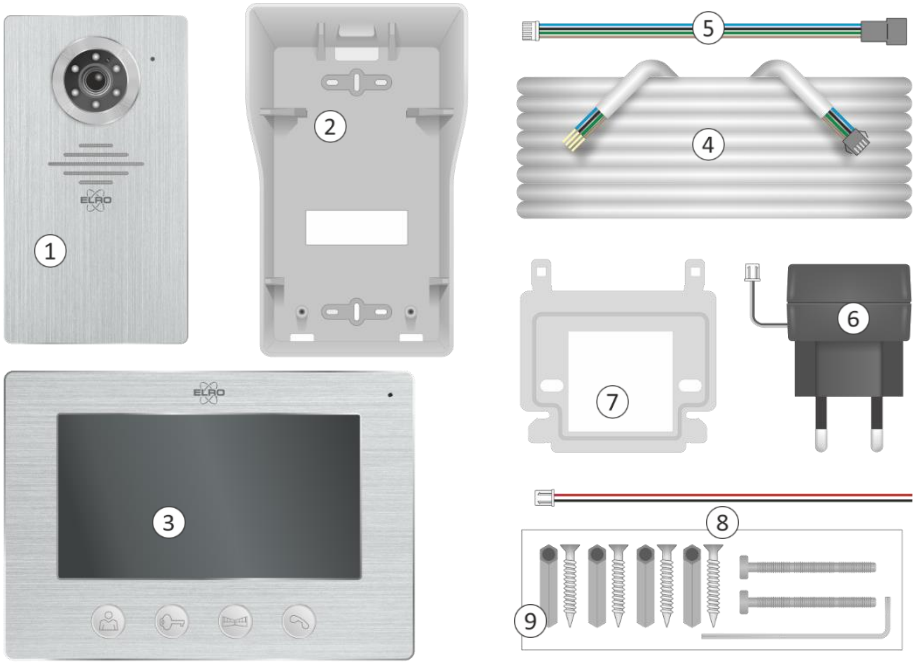
1. Inleiding

Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u start met het monteren en installeren van de **VIDEO DEUR INTERCOM**. De set heeft een buitenunit met afwerking in geborsteld aluminium met een beschermende zware metalen regenkap voor bevestiging op de muur. Voor binnenshuis wordt een fraai vormgegeven monitor van eveneens geborsteld aluminium meegeleverd.

- De camera heeft een kijkhoek van 60° horizontaal/45° verticaal en beschikt over 6 witte led's voor optimale nachtweergave tot op ten minste twee meter afstand van de camera.
- De buitenunit heeft een naambordje dat oplicht als er op de belknop gedrukt wordt.
- Een schemerschakelaar activeert de 6 witte led's in het donker.
- De monitor heeft een 18 cm LCD scherm.
- Er zijn 16 beltonen beschikbaar waaruit u kunt kiezen.
- U kunt het volume, de helderheid en kleurenintensiteit naar uw voorkeur instellen.
- Het systeem voorziet in een 12V DC spanning voor een elektrische deuropener.
- Er is een potentiaalvrij contact voor het schakelen van bijvoorbeeld een poort of hek met een eigen stroomvoorziening.
- Gebruik voor de aansluiting van een elektrische deuropener een 2 aderige kabel met een dikte van 0,2 mm² per ader. Zie het bedradingsschema in deze gebruiksaanwijzing op blz.7/8.
- Er wordt een 2 aderig snoertje met een stekkertje meegeleverd voor de aansluiting van een elektrische deuropener via de buitenunit. Let er wel op dat in dit geval de buitendeur enkel toegang geeft tot een gemeenschappelijke ruimte/trapopgang en niet direct de toegang tot uw woning.
- Een inbouw box is beschikbaar als accessoire via www.elro.eu of via de verkoper waar u deze set heeft gekocht.

2. Inhoud van de verpakking

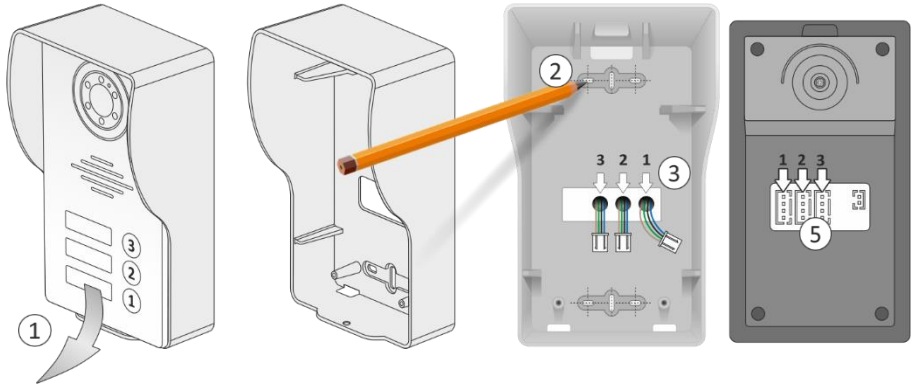
1. Buitenunit met beldrukkers en camera
2. Regenkap
3. Monitor
4. Aansluitkabel lengte 15 m
5. Verbindingskabel
6. Adapter met 1,75 m snoer
7. Montagebeugel
8. Verbindingskabel voor elektrische deuropener
9. Schroeven, pluggen en inbussleutel

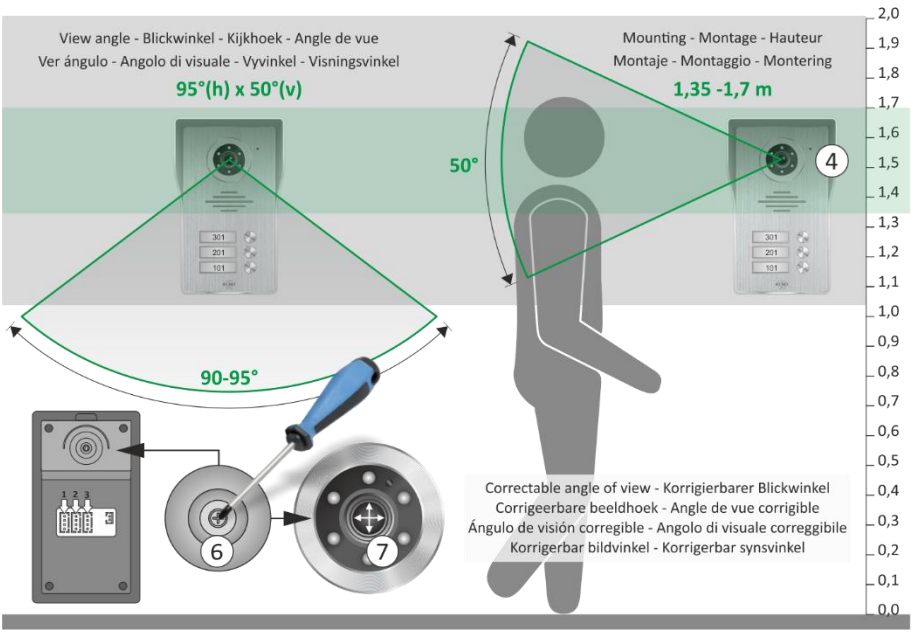


DV4000	1	1		1	1	1	1	1	1
DV4000-2	2	2		2	2	2	1	1	2
DV4000-3	3	3		3	3	3	1	1	3
DV4000-4	4	4		4	4	4	1	1	4
Content Inhalt Inhoud Contenu				15 m	17 cm	1,75 m	15 cm		

3. Monteren buitenunit

- Neem de buitenunit (1) uit de regenkap en gebruik de regenkap om boorgaten voor bevestiging op de muur te markeren (2).
- De regenkap moet met de volledige achterzijde vlak op de muur/wand gemonteerd worden.
- Boor een gat of meerdere gaten (3) om de verbindingskabels door de muur/wand op de buitenunit aan te kunnen sluiten.

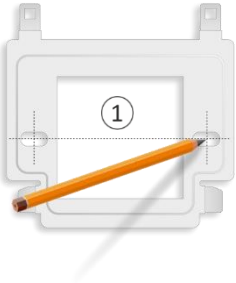


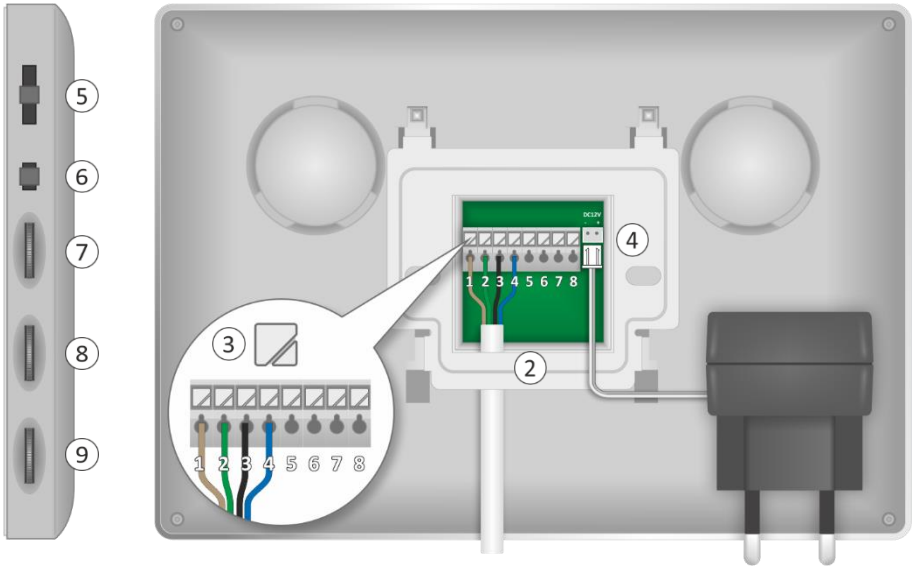


- We raden een montagehoogte (4) tussen de 1,35 en 1,70 meter aan.
- Probeer directe blootstelling aan zonlicht te vermijden.
- Plug de verbindingskabels in de respectievelijke aansluiting (5).
- Na montage kan indien nodig de beeldhoek van de camera gecorrigeerd worden. Draai met een schroevendraaier (6) het schroefje een beetje los en richt (7) de camera om het beeld te corrigeren.
- Aan de onderzijde van de buitenunit zit een inbus (8) die u met de meegeleverde inbussleutel los kunt draaien. Verwijder voorzichtig de aluminium frontplaat, wip met een platte schroevendraaier het transparante kunststof afdekkapje op. U kunt nu op een stukje papier uw huisnummer(s) aanbrengen.
- Gebruik de inbus om de buitenunit in de regenkap vast te schroeven.

4. Monteren monitor

- De meegeleverde kabel is 15 meter, houdt hier rekening mee met de plaatsbepaling van de monitor.
- Monteer de montagebeugel (1) op de muur en houdt er rekening mee dat op de achterzijde van de monitor de aansluitingen van de buitenunit, de 12V DC adapter en eventueel het elektrisch deurslot gemaakt moeten worden.
- De montagebeugel biedt precies de ruimte om de aansluiting van de 4 aderige aansluitkabel (2) tussen monitor en beugel te realiseren. Indrukken (3) om klemcontact te openen:
  - 1 bruin = Audio
  - 2 groen = Aarde
  - 3 zwart = Video
  - 4 blauw = Stroom
- Plug het stekkertje van de adapter (4) in de aansluiting DC12V.
- U kunt nu de monitor op de montage beugel plaatsen en voorzichtig naar beneden schuiven, denk aan de bekabeling.





4.1 Regelaars

Aan de zijkant van de monitor vindt u de volgende regelaars:

- Beltoonvolume (5), in 3 stappen instelbaar.
- Beltoon keuze (6), keuze uit 16 beltonen.
- Helderheid (7), hiermee regelt u het beeld van helder naar donker.
- Chroma (8), hiermee regelt u de intensiteit van kleur naar zwart/wit.
- Spreekvolume (9).

4.2 Functies van de monitor

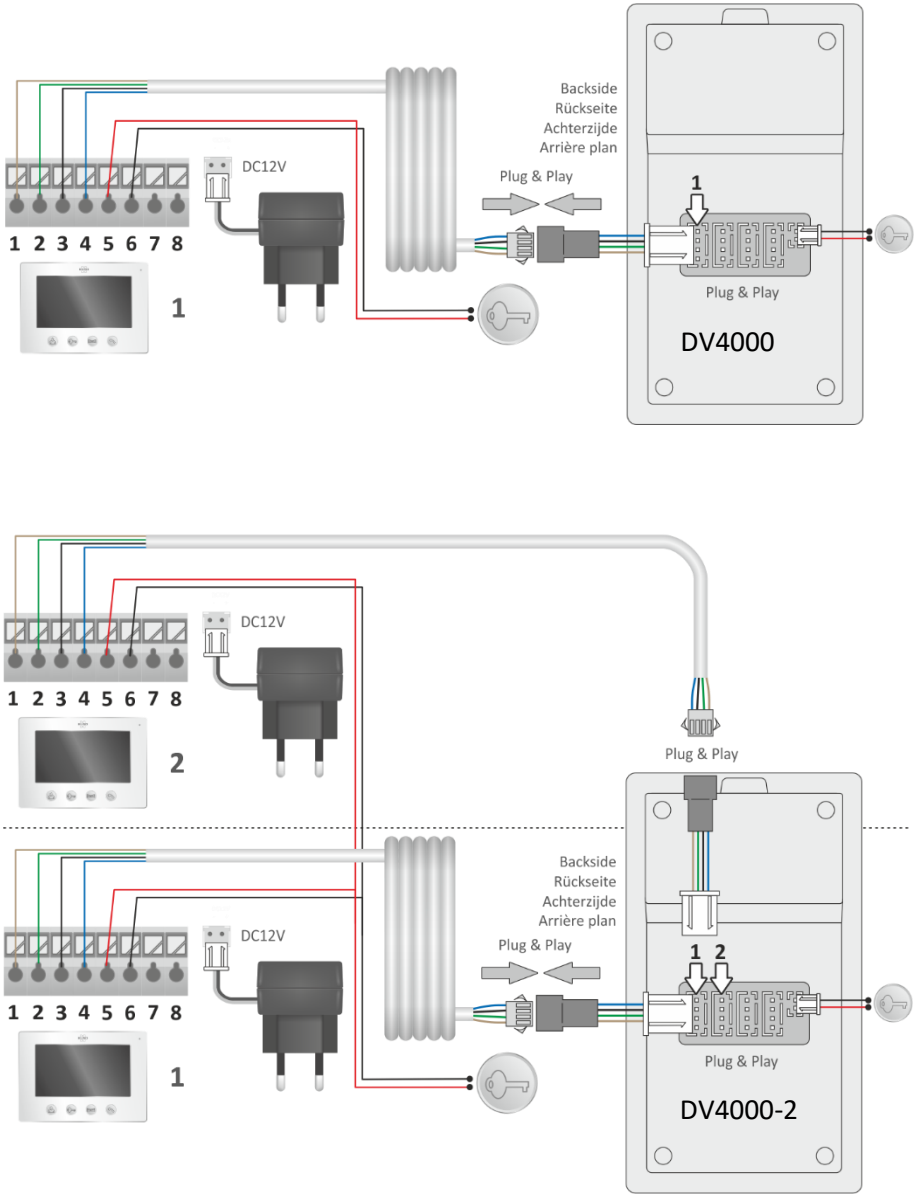
Met deze toets kunt u op elk willekeurig moment “naar buiten” kijken. Na 40 seconden schakelt de monitor automatisch weer uit. Wilt u voortijdig stoppen druk dan 2 maal op de toets met de hoorn.

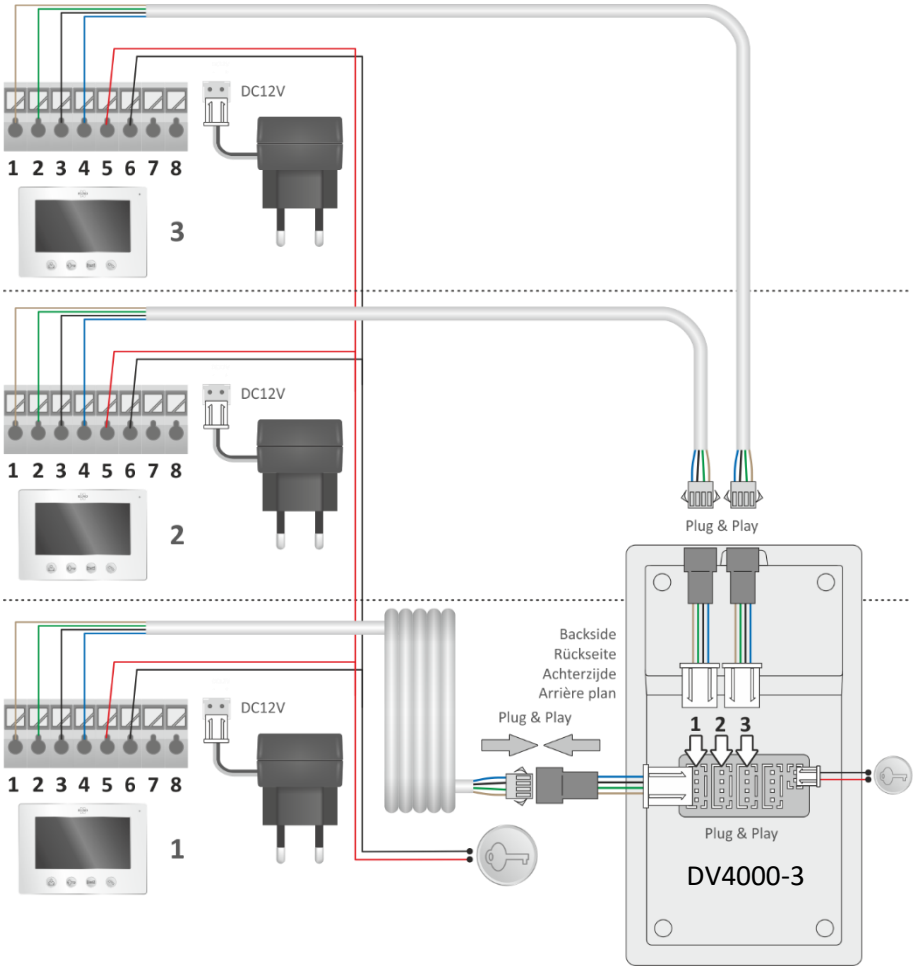
Hiermee kunt u een elektrische deuropener schakelen. Na het indrukken van deze toets komt er een 12V DC spanning vrij. De aansluiting is via klemcontacten 5 en 6 van de monitor of m.b.v. het 2 aderig snoertje via de buitenunit.

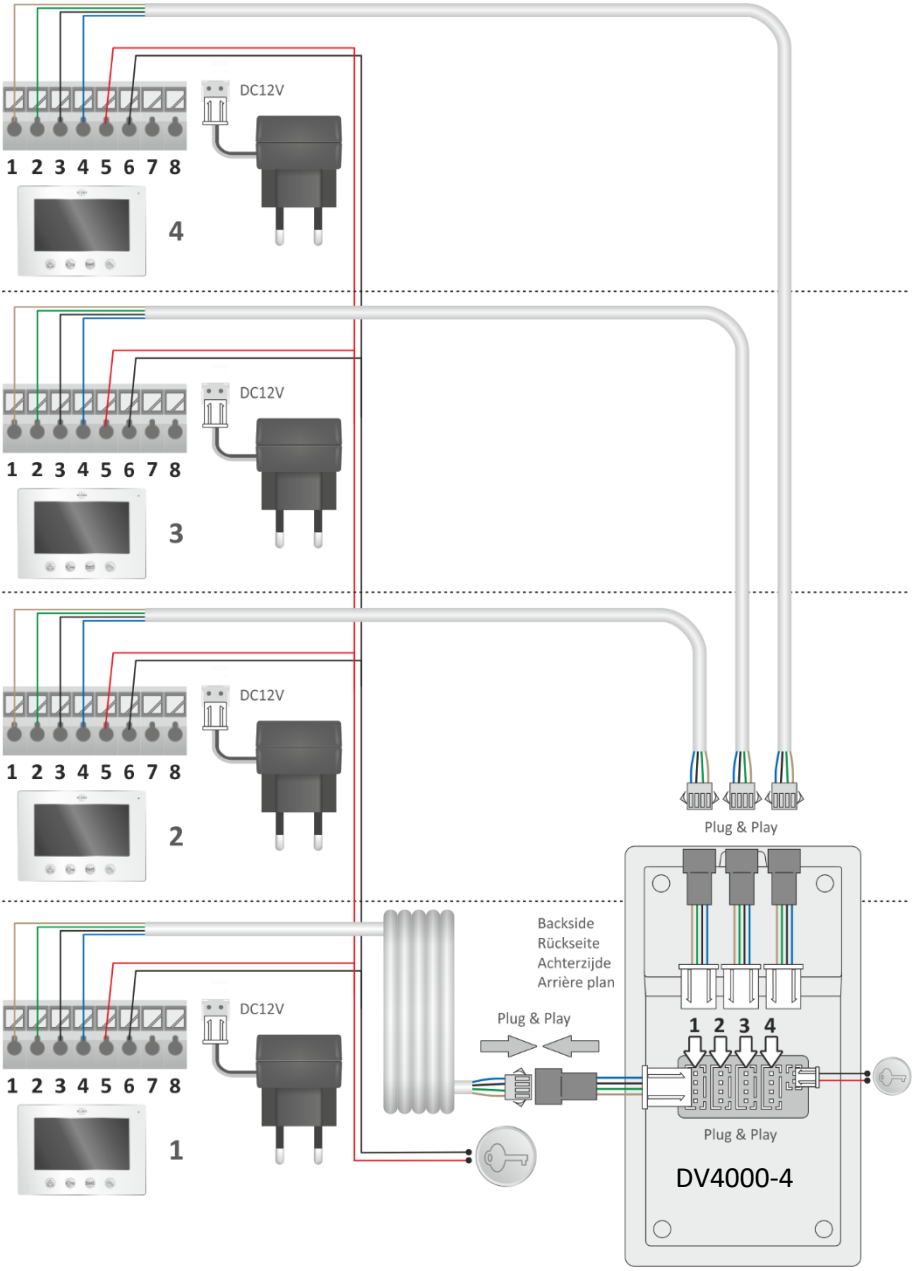
Met deze toets schakelt u de potentiaal vrije klemcontacten 7 en 8.
Hier sluit u een poort-/hekopener met een eigen stroomvoorziening op aan.

Als een bezoeker zich meldt, schakelt de monitor automatisch aan. Druk op deze toets om een gesprek te starten. Druk nogmaals op deze toets om het gesprek te beëindigen, de monitor schakelt automatisch uit.

5. Bedradingsschema's

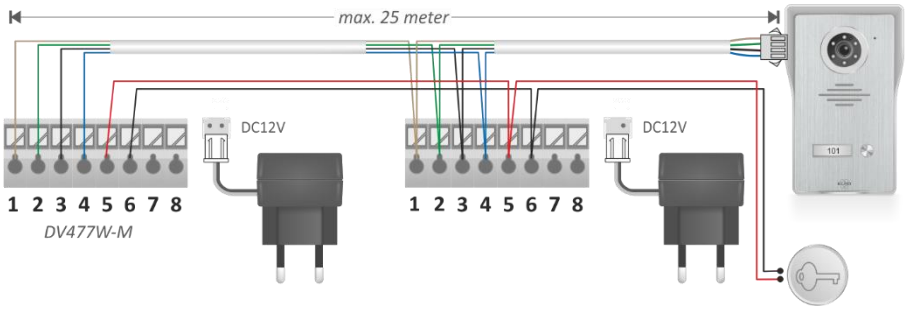



DC12V
1 2 3 4 5 6 7 8
3
DC12V
1 2 3 4 5 6 7 8
2
DC12V
1 2 3 4 5 6 7 8
1
Plug & Play
Backside
Rückseite
Achterzijde
Arrière plan
Plug & Play
1 2 3
Plug & Play
DV4000-3


1 2 3 4 5 6 7 8
DC12V
4
1 2 3 4 5 6 7 8
DC12V
3
1 2 3 4 5 6 7 8
DC12V
2
Plug & Play
1 2 3 4 5 6 7 8
DC12V
1
Backside
Rückseite
Achterzijde
Arrière plan
Plug & Play
1 2 3 4
Plug & Play
DV4000-4

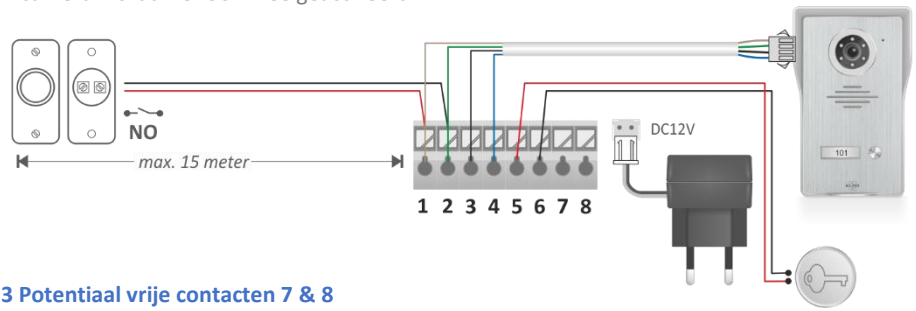
5.1 Tweede monitor

Het is mogelijk om een tweede monitor op de bestaande monitor aan te sluiten, zie het schema hieronder. Deze monitor wordt geleverd met 15 meter aansluitkabel, montage en een adapter voor de stroom voorziening. Houdt er rekening mee dat deze tweede monitor niet meer dan 25 meter verwijderd van de buitenunit gemonteerd wordt.



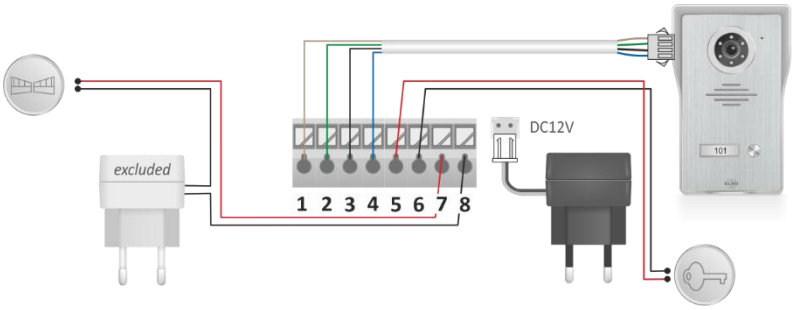
5.2 Extra beldrukker

Voor op de achterdeur, of een andere toegang, kan er een beldrukker aangesloten worden op de monitor. Als deze ingedrukt wordt laat de monitor de oproep melodie horen, let op, de camera wordt hier ook mee geactiveerd.



5.3 Potentiaal vrije contacten 7 & 8

Op 7 & 8 kan een poort- of hekopener met een eigen stroomvoorziening aangesloten worden. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van de opener.



6. Specificaties

MONITOR

Resolutie	1024 x 600
Formaat	18 cm (7")
Observatietijd	40 seconden
Spreektijd	120 seconden
Stroomverbruik	In rust ≤ 4.5W,
	In werking State ≤ 9.5W
Adapter	Ingang AC100-240V
	Uitgang DC12V, 2A, 24W
Kabellengte	15 m; 4 x 0,2 mm
Afmetingen	214 x 152 x 17 mm
Aantal beltonen	16

BUITENUNIT

Resolutie	700 TV lijnen
Kijkhoek	90° horizontaal / 50° verticaal
Werktemperatuur	-10°C ~50°C
Luchtvochtigheid	10%~90%(RH)
Nachtweergave	6 x witte licht led's, 2 meter
Afmetingen (regenkap)	122 x 206 x 79 mm

7. Veiligheid en waarschuwingen

- Gebruik het product alleen voor het beoogde doel en zoals beschreven in dit document. Lees deze informatie zorgvuldig door voordat u het product gaat gebruiken. Bewaar het boekje om indien nodig later te kunnen raadplegen. Onjuist gebruik kan leiden tot gevaar of ernstig letsel.
- Indien u dit product installeert voor anderen, vergeet dan niet om de handleiding of een kopie hiervan achter te laten voor de eindgebruiker.
- Dit product is geen speelgoed en moet buiten bereik van kinderen worden gehouden
- Houd de verpakkingsmaterialen (plastic zakken, kartonnen buffers enz.) buiten het bereik van kinderen. De verpakkingsmaterialen zijn geen speelgoed. Plastic zakken en folies kunnen verstikkingsgevaar opleveren. Dunne folies kunnen aan de neus en mond blijven plakken en de ademhaling belemmeren.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde adapter en bekabeling.
- Controleer of het voltage dat wordt aangegeven op de adapter, overeenkomt met de plaatselijke netspanning voordat u het apparaat aansluit.
- Verwijder geen markeringen of breng geen veranderingen aan de adapter aan, er kan een gevaarlijke situatie ontstaan.
- Als de adapter beschadigd is, moet u deze altijd (laten) vervangen door een adapter van het oorspronkelijke type om gevaar te voorkomen

- Probeer de elektrische of mechanische onderdelen van dit product niet te repareren, demonteren, reconstrueren of aan te passen. De garantie vervalt en dit kan leiden tot storingen en elektrische schokken.
- Ga voorzichtig met de apparaten om. Schokken, stoten of een val, zelfs van geringe hoogte, kunnen de apparaten beschadigen.
- Gebruik het product niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect product onmiddellijk.
- Koppel het product los van de stroombron en andere apparatuur als er problemen optreden.
- Zorg ervoor dat uw handen droog zijn wanneer u adapters, stekkers of een netsnoer vastpakt, apparatuur loskoppelt of aan- en uitschakelt.
- Stel het product niet bloot aan water of vocht en stromende of spattende vloeistof. Zet ook geen met vloeistof gevulde voorwerpen op het product.
- Niet schoonmaken als het apparaat verbonden is met het lichtnet. Gebruik een zachte, schone en droge doek tijdens het schoonmaken om schade te voorkomen. Gebruik geen (agressieve en/of chemische) schoonmaakmiddelen of schuurmiddelen.
- Plaats de camera niet direct in de zon of tegenover een weerspiegelend oppervlak
- Als u het product vóór de installatie wilt testen, moet u ervoor zorgen dat de straatunit en de monitor zich hierbij niet in hetzelfde vertrek bevinden, omdat de videofoon anders een schelle fluittoon kan afgeven (Larsen-effect)
- Neem de bedrijfstemperatuur van het product in acht.

Opmerking:

- Om schade te voorkomen moeten de apparaten volgens de instructies geïnstalleerd worden.
- Plaats de netstroomadapter op een bereikbare plek waar hij ontkoppeld kan worden.
- Maak gebruik van de meegeleverde bekabeling.

8. Symbolen

Recycling en afvoer: Het WEEE-symbool betekent dat dit product en de batterijen gescheiden van huishoudelijk afval moeten worden afgevoerd. Als dit product het einde van zijn levensduur bereikt, breng je het naar een aangewezen afvalinzamelpunt in de buurt om een veilige afvoer of recycling te garanderen. Bescherm milieu en volksgezondheid, ga verantwoordelijk met natuurlijke hulpbronnen om!

Lees de handleiding voor gebruik en bewaar het op een veilige plek voor toekomstig gebruik en onderhoud.

Garantie bezoek www.elro.eu

ELRO Europe
Postbus 9607 - Box E800
1006 GC Amsterdam - The Netherlands