



# CDVI

Security to Access

## Galeo 4.0












### GALEO 4.0 - Bluetooth BOXCODE



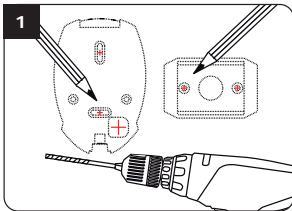
Verlicht codeklavier met gescheiden elektronica en  
Bluetooth

NL

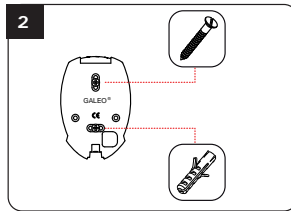
## 1] GELEVERDE ELEMENTEN

									
	Varistor	(M4x10) Torx® Schroeven	T20 Torx® Schroevendraaier	Schroefdop	(M4x30) bevestigingschroeven	Anker plug	Pakkingring	Pakkingring	Gescheiden elektronica montageplaat
GALEO	-	1	1	1	2	2	-	-	-
Gescheiden Elektronica	1	-	-	-	2	2	2	2	1

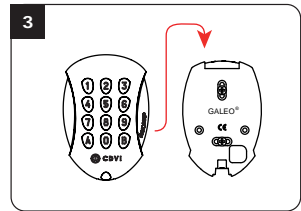
## 2] BEVESTIGING



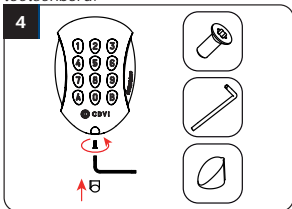
Controleer de afstand tussen de GALEO en de gescheiden elektronica (zie pagina 11 «Herinneringen en aanbevelingen»). Gebruik de gescheiden elektronica bevestigingsplaat en de GALEO om markeringen te maken en de 2 bevestigingsgaten te boren (boor Ø 5 mm en minimum diepte = 35 mm). Ten slotte de opening voor de doorgang van de elektrische kabel voor het toetsenbord.



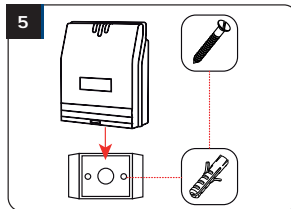
Plaats de 2 anker pluggen in de gaten. Plaats de achterplaat van de GALEO en schroef hem vast aan de muur met behulp van de bijgeleverde bevestigingsschroeven (M4x10).



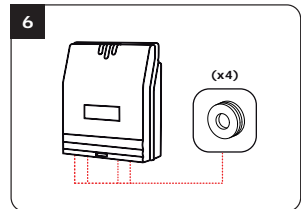
Leid de GALEO voedingskabel door de opening van de achterplaat. Monteer vervolgens het klavier op de achterplaat.



Bevestig het GALEO-toetsenbord op de achterplaat met behulp van de meegeleverde (M4x10) Torx®-schroef en T20 Trox-schroevendraaier. Plaats de Schroefdop aan de onderkant van het klavier.

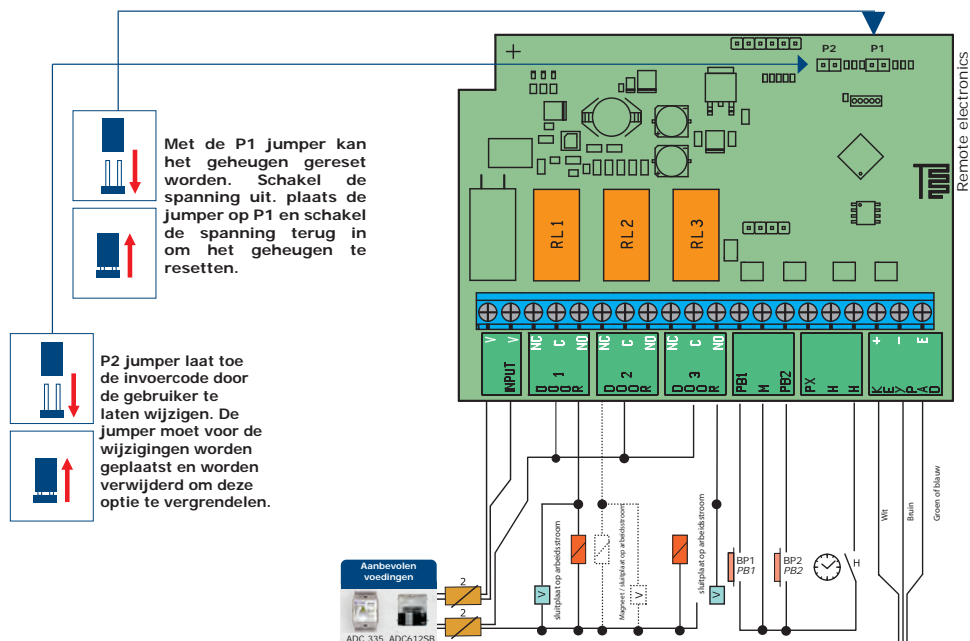


Plaats de 2 ankerpluggen in de gaten. Plaats de beugel van de elektronica en schroef ze vast aan de muur met behulp van de bijgeleverde M4x30 schroeven. Schuif de doos van boven naar beneden op de beugel.



Sluit de kabels aan op de klemmen van de gescheiden elektronica. Vergeet niet om de varistor op het slot te installeren

### 3] BEDRADINGSSCHEMA GALEO 3 RELAIS OUTPUT



	Outputs	Bedradingschema
INPUT	V	Input voltage 12V tot 24VAC of 12V tot 48VDC
	V	Input voltage 12V tot 24VAC of 12V tot 48VDC
DEUR 1	NC	N/G contact relais 1
	C	Gemeenschappelijke relais 1
DEUR 2	NO	N/O contact relais 1
	NC	N/C contact relais 2
DEUR 3	C	Gemeenschappelijke relais 2
	NO	N/O contact relais 2
Exit knop	PB1	REX input relais 1
	PB2	REX input relais 3
Klok	PX	Niet in gebruik
	H	Timer Contact
Klavier TMGALEO	+	Witte kabel uit het klavier
	-	Bruine kabel uit het klavier
	E	Groene of Blauwe kabel (verlichting)

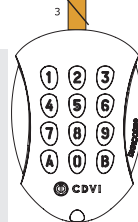
Aanvraag-tot-verlaten ingangen  
 PB1 aanvraag-tot-verlaten ingang  
 activeert relais 1.

PB2 aanvraag-tot-verlaten ingang  
 activeert relais 2.

Mode en programmatietijd zijn  
 programmeerbaar.

De H ingang kan gebruikt worden  
 met een schakelklok om vrije  
 toegang mogelijk te maken na een  
 druk op eender welke toets van het  
 codeklavier.

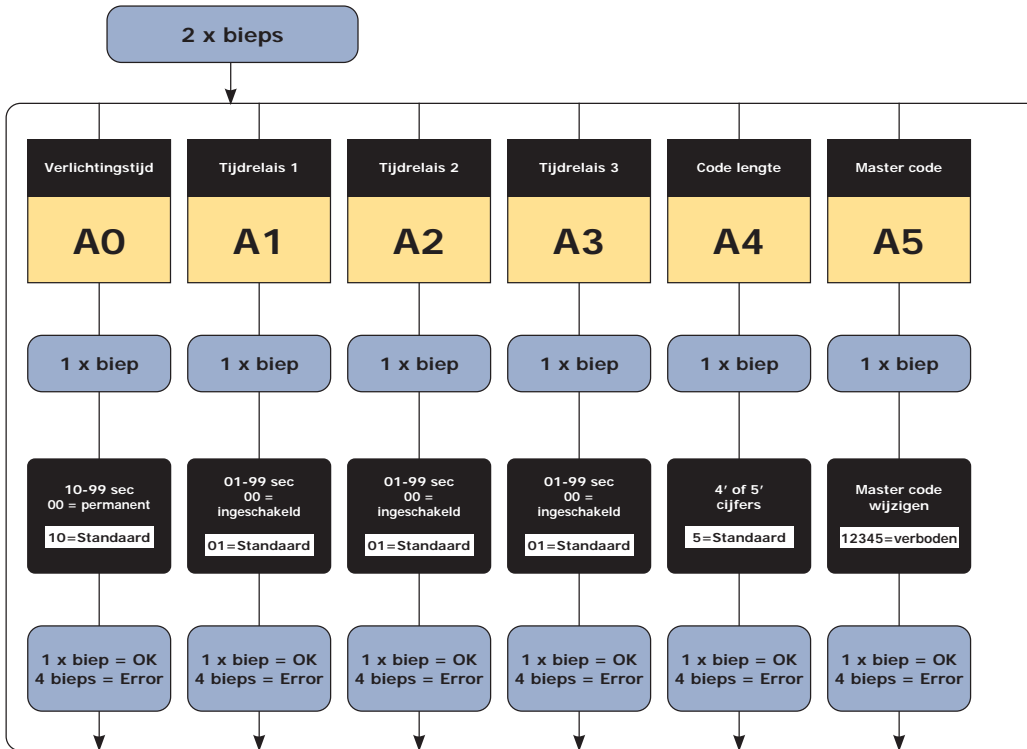
Wanneer het contact tussen de  
 rechtste 'H' en 'M' open is, dan  
 is de aanvraag-tot-betreden  
 uitgeschakeld. Wanneer het contact  
 gesloten is, kunt u op om het even  
 welke toets drukken om relais 1 te  
 openen.



## 4] PROGRAMMEERTABEL

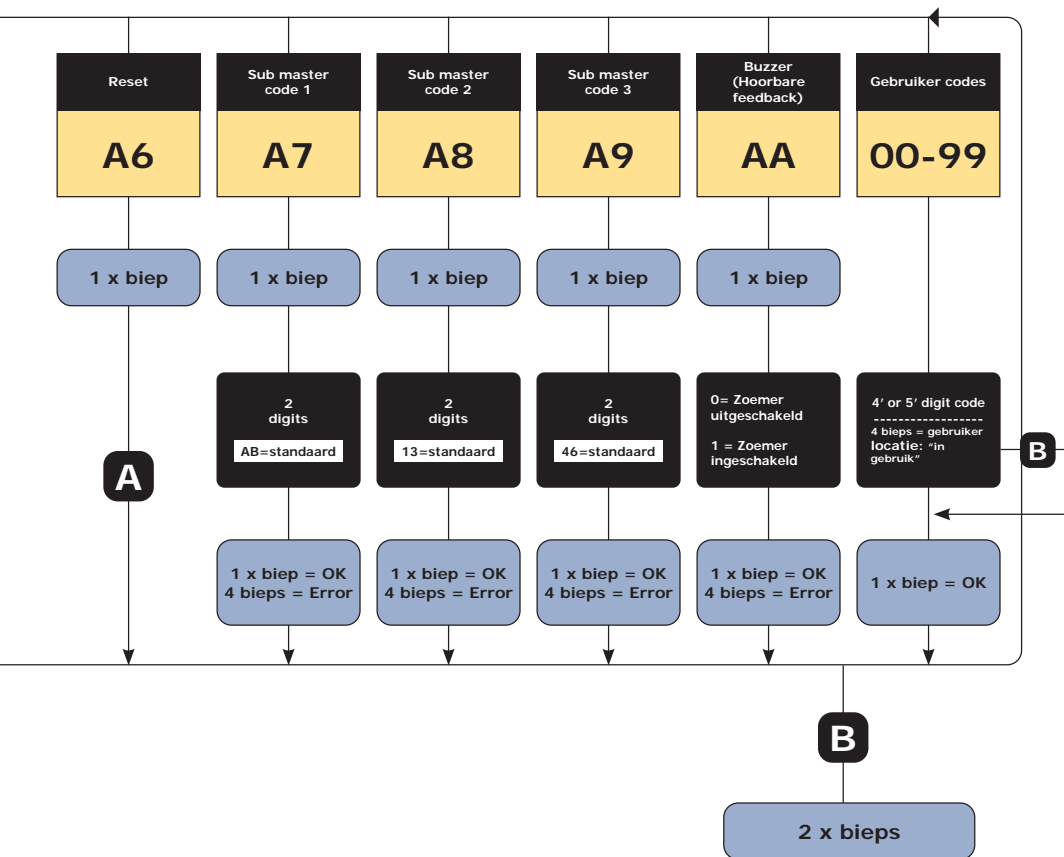


Voer tweemaal de mastercode in



### GEHEUGEN-STEUNTJE

**GALEO RELAIS 3 (3 outputs)**  
 Relais 1 : van 00 tot 59,  
 Relais 2 : van 60 tot 79,  
 Relais 3 : van 80 tot 99.



## 5] OPMERKINGEN & AANBEVELINGEN

### Kabel :

De afstand tussen de GALEO en de elektronische afstandsbediening mag niet meer dan 10 meter bedragen. Zorg ervoor dat de kabel niet in de buurt komt van hoogspanningskabels (bijvoorbeeld 230 V AC).

### Aanbevolen kabel tussen de GALEO en de gescheiden elektronica :

Om de meegeleverde kabel van 3 meter uit te breiden, kiest u een kabel met 2 twisted pairs (4 geleiders), SYT1 0.8MM (AWG 20).

### Aanbevolen voedingen geschikt voor de GALEO :

ADC335 (ingang 230V) of BS60 (ingang 230V).

### Montage aanbevelingen :

Monteer het toetsenbord op een plat oppervlak om vandalisme te voorkomen en om de beste montage te verzekeren.

### Veiligheidsvoorschriften :

Om veiligheidsredenen is er geen master-code in de fabrieksinstelling (slechts 5 tekens). De 1 2 3 4 5-code is verboden als mastercode. Wanneer u een mastercode en gebruikerscode kiest, vermijd dan sequentiële (opvolgende) codes. (bijvoorbeeld: 3 4 5 6 7)

### Bescherming tegen self-effect :

Om de elektronica te beschermen tegen het self-effect, dient u de varistor parallel te installeren met het slot.

## 6] PROGRAMMERING

### A. EERSTE GEBRUIK OF NA EEN RESET

1. Schakel het systeem in

#### Op de gescheiden elektronica:

- Groene LED aan
- Dan de rode LED aan
- Daarna de rode en groene knipperende LED

#### Op het klavier:

- Er klinkt 1 biepton
- Het klavier knippert

2. Voer tweemaal een nieuwe code in voor de mastercode (5 cijfers).

### De 12345-code is verboden in de mastercode.

- Het toetsenbord stopt met knipperen
- Na de eerste invoer van de mastercode knippert het klavier 1 keer
- Voer de mastercode een tweede keer in
- Als de twee ingevoerde mastercodes gelijk zijn, hoort u 2 bieptonen
- Indien dit niet gebeurt wacht u tot het klavier opnieuw knippert om de mastercode tweemaal in te voeren (ongeveer 10 seconden)
- **Het programmatiemenü wordt geopend.**

3. Configureer het systeem met het programmeermenu

- Druk op de B-toets om het programmeermenu te verlaten

4. Voorbeeld voor het aanmaken van een gebruikerscode

De code die voor de klant bestemd is (4 of 5 cijfers) heeft een plaats in het toestel. Net zoals een wagen een plaats heeft in een parking. Eenmaal deze plaats bezet moet de volgende code een andere plaats krijgen. Alle codes die relais 1 aansturen worden tussen plaats 00 en 59 geprogrammeerd. De codes voor relais 2 tussen 60 en 79, en die voor relais 3 tussen 80 en 99. Te volgen stappen:

- Geef 2x de mastercode in, u hoort 2 bieps
- Geef de codeplaats in (bijvoorbeeld "00"), u hoort 1 bieps

**Klik hier voor onze  
snelstartgids voor het  
eenvoudig inleren van  
gebruikerscodes met of  
zonder smartphone**

- Geef nu de gewenste gebruikerscode in (4 of 5 cijfers, al naargelang de ingestelde codelengte), u hoort een lange biep
- Verlaat het programmatiemenü door op "B" te drukken, u hoort 2 bieps en de verlichting van het klavier gaat uit (tenzij deze permanent ingesteld is). De gebruikerscode is nu geprogrammeerd, test of de relais aantrekt door deze in te geven.

## **B. RESET GEHEUGEN**

1. Schakel de stroom uit en zet een jumper op P1.  
- Raadpleeg pagina 13 voor de jumper P1 op de gescheiden elektronica
2. Schakel de stroom terug in :

### Op de gescheiden elektronica:

- Rode LED's branden gedurende de reset
- Rode en groene LED's knipperen tijdens het wachten op de nieuwe mastercode

### Op het klavier:

- 6 korte bieptonen tijdens het resetten, gevolgd door een lange biepton
- Klavierverlichting knippert tijdens het wachten op de nieuwe mastercode

3. Verwijder de jumper op P1  
- De mastercode en alle codes zijn gewist. De fabrieksinstellingen worden hersteld
4. Start opnieuw vanaf stap A

## **C. MASTERCODE RESETTEN**

Zet bij normale werking een jumper op positie P1  
Wacht tot het klavier knippert om een nieuwe mastercode in te voeren

### Op de gescheiden elektronica:

- Rode LED brandt tijdens het resetten van de mastercode
- Dan knippert de groene LED

### Op het klavier:

- U hoort 3 korte bieptonen tijdens het resetten van de mastercode gevolgd door een lange biepton
- Het klavier knippert tijdens het wachten op de nieuwe mastercode

## **D. HET WIJZIGEN VAN DE CODE DOOR EEN GEBRUIKER**

Om een gebruiker toe te staan om zijn eigen gebruikerscode te wijzigen, plaatst u een jumper op P2 (om de functie uit te schakelen, verwijdert u de jumper)

1. Voer de huidige gebruikerscode in  
- Het relais is geactiveerd en er klinkt een biepton
2. Voer de 2-cijferige wijzigingscode  
- Relais 1, fabriekswaarde: A en B  
- Relais 2, fabriekswaarde: 1 en 3  
- Relais 3, fabriekswaarde: 4 en 6  
- Er klinkt een biep om de wijziging toe te staan
3. Kies de nieuwe toegangscode  
- 2 bieptonen bevestigen de validatie van de nieuwe code en een normale werking van het systeem
4. Controleer de nieuwe gebruikerscode om zeker te zijn van de wijziging

**Bedankt voor de aankoop van onze producten en voor het vertrouwen dat u hebt gesteld in CDVI.**

## 7] BELANGRIJKSTE KENMERKEN

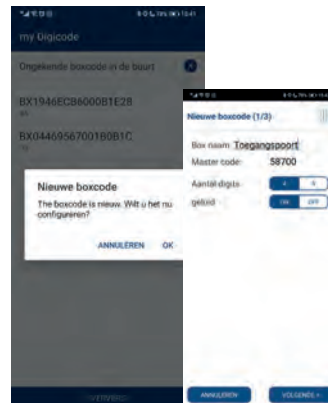
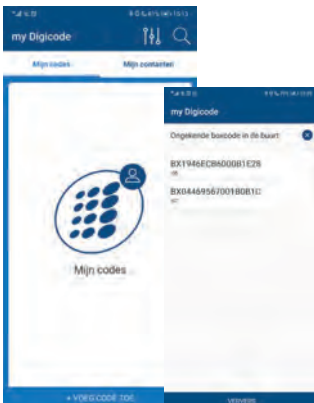
- **Digicode® binnen/buiten - IP64 (toetsenbord)**
  - Metalen behuizingen toetsen, hoge weerstand tegen vandalisme
- **Gescheiden elektronica**
  - De gescheiden elektronica wordt in een veilige omgeving gemonteerd. Hierop wordt het klavier aangesloten (standaard geleverd met een kabel van 3m)
- **Plug'n'play-verbinding**
  - Vrije spanning
  - 12V tot 24VAC en 12V tot 48VDC
  - 3 onafhankelijke relaisuitgangen (5A@250VAC)
- **Intuïtieve programmering**
  - 100 gebruiker codes aanpasbaar door elke gebruiker
- **Design**
  - Kleine voetafdruk & extra vlak
- **Ergonomisch**
  - Hoorbare en visuele feedback
- **Standaard programmering**
  - Er is geen master-code in de fabriekinstellingen (5 cijfers)
  - Werking van de BOXCODE uitvoeren met enkel de CDVI App
  - Werking van de BOXCODE uitvoeren met CDVI App of TMGALEO keypad

## SMARTPHONE APPLICATIE

**Met de My Digicode applicatie kan u uw keypad volledig configureren en beheren vanaf uw smartphone. Deze app is beschikbaar vanaf Android 5 en IOS 8.1. Zoek in uw appstore naar de applicatie: My Digicode**

### Uw basisconfiguratie in enkele stappen:

1. Druk op **Voeg een code toe en selecteer de boxcode die u wilt configureren**. De box met de laagste RSSI-waarde is de dichtstbijzijnde boxcode.
2. **Selecteer de boxcode die u wilt configureren** en druk op "OK"  
Geef de naam van uw boxcode in.  
Geef een **mastercode** in die u wilt gebruiken om te programmeren. **De codes 12345 en 00000 zijn niet mogelijk**. Kies ook de lengte van de gebruikerscode die u wilt gebruiken (4 of 5 cijfers). Druk onderaan op "volgende"





3. Hier kan u **per deur een code ingeven** of kiezen voor een willekeurig gegenereerde code. Druk op **"volgende"**. Geef vervolgens het **adres in van uw boxcode in** en druk op **"Voltooid"**



Hier ziet u alle gegevens die u hebt ingesteld. Als **installateur** kan u deze configuraties doorsturen naar de **eindklant** door te drukken op "Zenden"



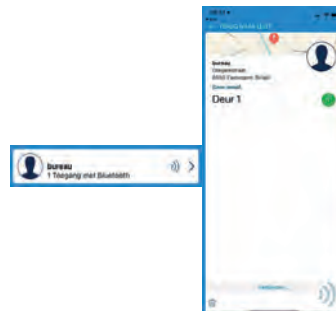
4. Wanneer u **onderaan links** het **tandwiel selecteert**, opent u het menu van uw Galeo BT. Menu parameters: **boxnaam wijzigen**, **adres wijzigen**, **geluid**, (**master codes**, **relais schakeltijden wijzigen**, ...



5. Druk onderaan op **"Delen"**, kies **"permanent"** of **"tijdelijk"** en selecteer vervolgens welke van **deur u toegang wil delen**. Klik **"Bevestigen"** en **"Nu zenden"**

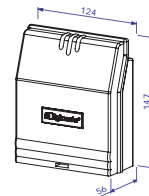
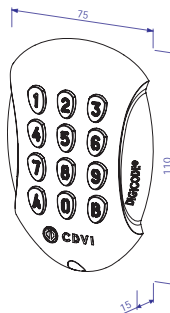


6. De ontvanger kan daarna het bestand in de e-mail openen met **"My digicode"** en verschijnt de naam van de box in **"mijn contacten"**. Selecteer de box, **daarna verschijnt het deur-icoon**. Wanneer de ontvanger deze toegang selecteert ziet de ontvanger een deur en wanneer u voor de deur staat kan u deze openen door op het deur icoontje te drukken. Dit deur-icoontje zal groen worden wanneer de deur geopend wordt.



TMGALEO (OPTIONEEL)

GESCHEIDEN ELEKTRONICA (BOXCODE)



	Verbruik (3 relais outputs geactiveerd en verlicht klaviers)		
	12V	24V	48V
AC	166mA	82mA	-
DC	195mA	105mA	54mA



Reference : G0301FR1031V04  
Extranet : CDVI\_IM\_GALEO4.0 Bluetooth\_A5\_EN-01

**\*G0301FR1031V04\***

**CDVI Group**

FRANCE (Headquarters)

Phone: +33 (0) 1 48 91 01 02

.....

**CDVI FRANCE + EXPORT**

+33 (0) 1 48 91 01 02

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

**CDVI AMERICAS [CANADA - USA]**

+1 (450) 682 7945

[www.cdvi.ca](http://www.cdvi.ca)

**CDVI BENELUX [BELGIUM - NETHERLANDS - LUXEMBOURG]**

+32 (0) 56 73 93 00

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

**CDVI TAIWAN**

+886 (0) 42471 2188

[www.cdviChina.cn](http://www.cdviChina.cn)

**CDVI SUISSE**

+41 (0) 21 882 18 41

[www.cdvi.ch](http://www.cdvi.ch)

**CDVI CHINA**

+86 (0) 10 84606132/82

[www.cdviChina.cn](http://www.cdviChina.cn)

**CDVI IBÉRICA [SPAIN - PORTUGAL]**

+34 (0) 935 390 966

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

**CDVI ITALIA**

+39 (0) 321 90 573 - [www.cdvi.it](http://www.cdvi.it)

**CDVI MAROC**

+212 (0) 5 22 48 09 40

[www.cdvi.ma](http://www.cdvi.ma)

**CDVI NORDICS [SWEDEN - DENMARK - NORWAY - FINLAND]**

+46 (0) 31 760 19 30

[www.cdvi.se](http://www.cdvi.se)

**CDVI UK [UNITED KINGDOM - IRELAND]**

+44 (0) 1628 531300

[www.cdvi.co.uk](http://www.cdvi.co.uk)

**CDVI POLSKA**

+48 (0) 12 659 23 44

[www.cdvi.com.pl](http://www.cdvi.com.pl)

*All the information contained within this document (pictures, drawings, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.*

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