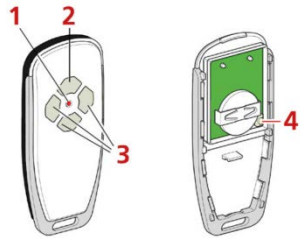


## Handzender

### Digital 663 | Digital 633



#### Legenda

1. LED-aanduiding
2. Statusstoets
3. Functietoetsen (kanaal 1, 2, 3)
4. Programmeertoets

#### Functies

- > 3-kanaals zender
- > Status opvragen van hek/deur
- > Beweegrichtingssignalering
- > Elektronische toets vergrendeling

#### Snel programmering "draadloos toebehoren"

- > Menu "draadloos toebehoren" van de snel programmering op de aandrijving openen
- > Programmeertoets aan de achterzijde van de handzender indrukken
  - > LED (groen) knippert
- > Binnen 30 sec. de gewenste functietoets aan de voorzijde van de handzender indrukken
  - > LED (rood) licht kort op
- > Snel programmering van de aandrijving beëindigen
  - > De handzender is nu ingeleerd

#### Programmering "zender leert zender"

- > Programmeertoets aan de achterzijde van de ingeleerde handzender indrukken
  - > LED (groen) knippert
- > Binnen 30 sec. de ingeleerde functietoets aan de voorzijde van de handzender indrukken
  - > LED (rood) licht kort op
- > De snel programmering "draadloos toebehoren" op de aandrijving wordt geopend
- > Programmeertoets aan de achterzijde van de nieuw in te leren handzender indrukken
  - > LED (groen) knippert
- > Binnen 30 sec. de gewenste functietoets aan de voorzijde van de nieuw in te leren handzender indrukken
  - > LED (rood) licht kort op
- > De snel programmering wordt beëindigd
  - > De handzender is nu ingeleerd

#### Status opvragen

- > Statusstoets indrukken
- > Functietoets indrukken
  - > LED (rood) licht op → Deur/Hek is open
  - > LED (rood) knippert 4x → Deur/Hek opent
  - > LED (groen) licht op → Deur/Hek is gesloten
  - > LED (groen) knippert 4x → Deur/Hek sluit

#### Toets vergrendeling activeren / deactiveren

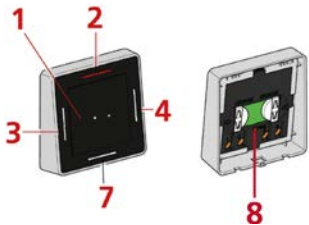
- > Programmeertoets 5 sec. indrukken
  - > Geactiveerd: LED (rood) knippert 1x
  - > Gedeactiveerd: LED (rood) knippert 2x
- > Toets vergrendeling wordt geactiveerd / gedeactiveerd

#### Toets vergrendeling voor bediening tijdelijk opheffen

- > Functietoets voor 2 sec. indrukken
  - > Toets vergrendeling is voor 20 sec. opgeheven

## Draadloze binnendruknop

### Digital 644



#### Legenda

1. LED-aanduiding
2. Statusstoets
3. Functietoets 1 (kanaal 1)
4. Functietoets 2 (kanaal 2)
7. Vakantietoets
8. Programmeertoets

#### Functies

- > 2-kanaals zender
- > Status opvragen van hek/deur
- > Beweegrichtingssignalering
- > Vakantieschakeling
- > Aansluiting met conventionele bekabeling voor externe bedieningselementen

#### Vakantiemodus activeren / deactiveren

- > Vakantietoets 2 sec. indrukken
  - > LEDs (rood) lichten op
- > Activeren: binnen 30 sec. de functietoets indrukken van de aandrijving die vergrendeld moet worden
  - > LEDs (rood) knipperen 2x
  - > Aandrijving geeft symbool (schakelaar) aan
- > Deactiveren: binnen 30 sec. de functietoets indrukken van de aandrijving die vergrendeld moet worden
  - > LEDs (groen) knipperen 2x
  - > Symbool (schakelaar) op de display van de aandrijving verdwijnt weer
- > Vakantiemodus wordt geactiveerd / gedeactiveerd

#### Snel programmering "draadloos toebehoren"

- > Menu "draadloos toebehoren" van de snel programmering op de aandrijving openen
- > Programmeertoets aan de achterzijde van draadloze binnen drukknop indrukken
  - > LED (groen) knippert
- > Binnen 30 sec. de gewenste functietoets aan de voorzijde van de draadloze binnen drukknop indrukken
  - > LED (rood) licht kort op
- > Snel programmering van de aandrijving beëindigen
  - > De draadloze binnen drukknop is in geleerd

#### Status opvragen

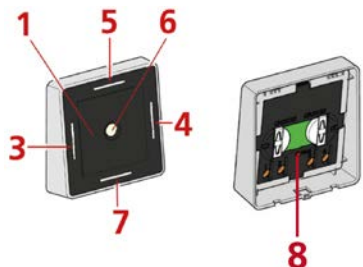
- > Statusstoets indrukken
- > Functietoets indrukken
  - > LED (rood) licht op → Deur/Hek is open
  - > LED (rood) knippert 4x → Deur/Hek loopt open
  - > LED (groen) licht op → Deur/Hek is gesloten
  - > LED (groen) knippert 4x → Deur/Hek loopt dicht

#### Extern bedieningselement

- > Externe bedieningselementen kunnen aan de klemmen 3/4 voor kanaal 1 en klemmen 1/2 voor kanaal 2 conventioneel aangesloten worden.

## Draadloze binnendruknop

### Digital 645



#### Legenda

1. LED-aanduiding
3. Functietoets 1 (kanaal 1)
4. Functietoets 2 (kanaal 2)
5. Lichttoets
6. Bewegingsmelder
7. Vakantietoets
8. Programmeertoets

#### Functies

- > 2-kanaals zender
- > Lichtschakeling d.m.v. bewegingsmelder
- > Vakantieschakeling
- > Aansluiting met conventionele bekabeling voor externe bedieningselementen

#### Vakantiemodus activeren / deactiveren

- > Vakantietoets 2 sec. indrukken
  - > LEDs (rood) licht op
- > Activeren: binnen 30 sec. de functietoets indrukken van de aandrijving die vergrendeld moet worden
  - > LEDs (rood) knipperen 2x
  - > Aandrijving geeft symbool (schakelaar) aan
- > Deactiveren: binnen 30 sec. de functietoets indrukken van de aandrijving die vergrendeld moet worden
  - > LEDs (groen) knipperen 2x
  - > Symbool (schakelaar) op de display van de aandrijving verdwijnt weer
- > Vakantiemodus wordt geactiveerd / gedeactiveerd

#### Snel programmering "draadloos toebehoren"

- > Menu "draadloos toebehoren" van de snel programmering op de aandrijving openen
- > Programmeertoets aan de achterzijde van de draadloze binnen drukknop indrukken
  - > LED (groen) knippert
- > Binnen 30 sec. de gewenste functietoets aan de voorzijde van de draadloze binnen drukknop indrukken
  - > LED (rood) licht kort op
- > Snel programmering van de aandrijving beëindigen
  - > De draadloze binnen drukknop is in geleerd

#### Lichtfunctie

- > De lichtfunctie (lichttoets + bewegingsmelder) is standaard geactiveerd voor de aandrijving onder functietoets 1.

#### Bewegingsmelder

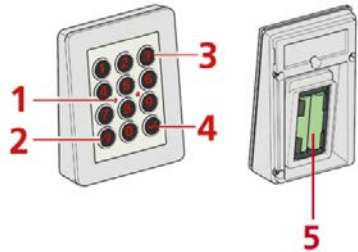
- > Door aanspreken van de bewegingsmelder wordt de aandrijvingsverlichting voor 180 sec. geactiveerd.
- > De bewegingsmelder is na het aanspreken voor 180 sec. gedeactiveerd (energiebespaarmodus)

#### Extern bedieningselement

- > Externe bedieningselementen kunnen aan de klemmen 3/4 voor kanaal 1 en klemmen 1/2 voor kanaal 2 conventioneel aangesloten worden.

## Draadloze codeschakelaar

### Digital 525 | 526



#### Legenda

1. LED-aanduiding
2. Lichttoets
3. Cijfertoetsen 0 - 9
4. Entertoets
5. Batterijen

#### Functies

- > 3 gebruikerspincodes (kanaal 1 - 3)
- > Aanpasbare masterpincode
- > Lichtbediening (kanaal 4)
- > Tijdelijke pincode 3x te gebruiken
- > Resetfunctie

#### Snel programmering "draadloos toebehoren"

- > Menu "draadloos toebehoren" van de snel programmering op de aandrijving openen
- > 4-cijferige masterpincode ingeven
- > Entertoets indrukken
- > LEDs knipperen
- > Gewenste 4-cijferige pincode binnen 30 sec. ingeven
- > Entertoets indrukken
- > LEDs gaan uit
- > Snel programmering van de aandrijving beëindigen
- > De draadloze codeschakelaar is ingeleerd

#### Master-/gebruikerspincode veranderen

- > 4-cijferige masterpincode ingeven
- > Entertoets 2x indrukken
  - > LEDs knipperen dubbel en langzaam
- > De te veranderen 4-cijferige master-/gebruikerspincode binnen 30 sec. ingeven
- > Entertoets indrukken
- > LEDs knipperen dubbel en snel
- > De nieuwe 4-cijferige master-/gebruikerspincode binnen 30 sec. ingeven
- > Entertoets indrukken
- > LEDs lichten 2 sec. op
- > Master-/gebruikerspincode is veranderd

#### Tijdelijke pincode aanmaken

- > 4-cijferige masterpincode ingeven
- > Entertoets 3x indrukken
  - > LEDs knipperen driedubbel en langzaam
- > In geleerde 4-cijferige gebruikerspincode binnen 30 sec. ingeven
- > Entertoets indrukken
- > LEDs knipperen driedubbel en snel
- > Gewenste 4-cijferige pincode binnen 30 sec. ingeven
- > Entertoets indrukken
- > LEDs lichten 2 sec. op
- > Tijdelijke pincode is opgeslagen

#### Lichtfunctie inleren

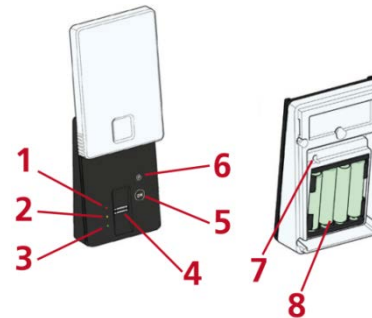
- > Uitebreide programmering **Niveau 4, menu 8** op de aandrijving openen
- > 4-cijferige masterpincode ingeven
- > Entertoets indrukken
  - > LEDs knipperen langzaam
- > Lichttoets binnen 30 sec. indrukken
- > LEDs lichten kort op
- > Lichtfunctie is in geleerd

#### Reset

- > 1 batterij uitnemen
- > Entertoets ingedrukt houden
- > Batterij er weer terug doen
  - > LEDs knipperen kort
- > Entertoets loslaten
- > LEDs lichten 2 sec. op
- > Codeschakelaar is teruggezet naar de fabrieksinstellingen

## Draadloze vingerafdrukkezer

### Digital 528



#### Legenda

1. LED-aanduiding rood
2. LED-aanduiding geel
3. LED-aanduiding groen
4. Leesmodule
5. Powertoets
6. Programmeertoets
7. Achterste programmeertoets
8. Batterijen

#### Functies

- > 20 gebruikersvingers
- > 2 kanalen
- > individuele gebruikersvingers verwijderen
- > Resetfunctie

#### Mastervinger in leren

- > Powertoets (ON) bedienen
- > LED (rood) knippert
- > Mastervinger 1 binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (groen) licht 2 sec. op
- > LED (rood) knippert snel
- > Mastervinger 2 binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (groen) licht 2 sec. op
- > LED (geel) knippert snel
- > 2 mastervingers zijn in geleerd

#### Gebruikersvinger in leren

- > Powertoets (ON) bedienen
- > LED (geel) licht op
- > Programmeertoets binnen 20 sec. voor 4 sec. ingedrukt houden.
- > LED (rood) knippert langzaam
- > LED (geel) licht op
- > Mastervinger binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (rood) knippert snel
- > LED (geel) licht op
- > LED (groen) licht 2 sec. op
- OPTIONEEL: Wissel kanaal 1 ↔ kanaal 2**
- > Programmeertoets 1 sec. indrukken**
  - > LED (rood) knippert dubbel en snel (kanaal 2)
  - > LED (geel) licht op
  - > Naar kanaal 2 gewisseld
- > Gebruikersvinger binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (groen) licht 2 sec. op
- > Programmeertoets voor 4 sec. indrukken
- > LED (geel) licht op
- > Gebruikersvinger is in geleerd

#### Snel programmering "draadloos toebehoren"

- > Menu "draadloos toebehoren" van de snel programmering op de aandrijving openen
- > Powertoets (ON) bedienen
- > LED (geel) licht op
- > Achterste programmeertoets binnen 20 sec. indrukken.
- > LED (geel) knippert
- > Mastervinger binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (rood/groen) knipperen wisselend
- > LED (geel) licht op
- > Gebruikersvinger binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (groen) licht 2 sec. op
- > Apparaat schakelt over naar "klaar voor gebruik" modus
- > LED (geel) licht op
- > Snel programmering van de aandrijving beëindigen
- > De draadloze vingerafdrukkezer is ingeleerd

#### Gebruikersvinger verwijderen

- > Powertoets (ON) bedienen
- > LED (geel) licht op
- > Programmeertoets binnen 20 sec. voor 4 sec. ingedrukt houden.
- > LED (rood) knippert langzaam
- > LED (geel) licht op
- > Programmeertoets binnen 20 sec. voor 4 sec. ingedrukt houden.
- > LED (rood) knippert snel
- > LED (geel) knippert langzaam
- > Mastervinger binnen 20 sec. Over de leesmodule halen
- > LED (rood) knippert snel
- > LED (geel) knippert snel
- > LED (groen) licht 2 sec. op
- > Mastervinger binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (rood) knippert snel
- > LED (geel) knippert snel
- > Eén gebruikersvinger verwijderen: De te verwijderen gebruikersvinger binnen 20 sec. over de leesmodule halen
- > LED (groen) licht 2 sec. op
- > De gebruikersvinger is verwijderd
- > Alle gebruikersvingers verwijderen: Programmeertoets indrukken
- > LED (groen) licht langer als 2 sec. op
- > Alle gebruikersvingers zijn verwijderd

#### Reset

- > 1 batterij uitnemen
- > Achterste programmeertoets ingedrukt houden
- > Batterij er weer terug doen
- > LEDs knipperen kort
- > Achterste programmeertoets loslaten
- > Alle LEDs lichten op
- > Vingerafdrukkezer is teruggezet naar de fabrieksinstellingen