

ONDERHOUDSBOEKJE

Onderhoud van automatische poort met ondergronds systeem

Het onderhoud

Om uw poort een lange levensduur te geven moet deze regelmatig in enig onderhoud voorzien worden. De voorkeur moet hierbij gaan naar een « preventief » onderhoud, vooraleer een ernstig verval van de afwerkingslagen wordt opgemerkt. Preventief onderhoud verloopt immers vrij eenvoudig en vlug. Stelt men de ingreep te lang uit, dan kunnen de afwerkingslagen zwaar beschadigd zijn en verzeilt men in een renovatie die altijd moeilijker en duurder zal verlopen. Ook moeten alle bewegende onderdelen regelmatig gesmeerd worden.

Het onderhoud van de poortvlakken kan als volgt gebeuren

Poorten behandeld met Hydro olie:

Tweejaarlijks of volgens eigen inzicht de poort met zuiver water afwassen (water mag aangelengd zijn met 1/10 bleekwater, javel of ontgrauwer). Laten opdrogen en daarna behandelen met hydro olie (eerst pot minstens 5 minuten goed roeren, daarna licht aanbrengen). Zo gaat U het vergrijzen van uw tuinpoort tegen en voorkomt u dat er op schaduwrijke plaatsen mosgroei voorkomt.

Poorten behandeld met zwarte drenking:

Tweejaarlijks of volgens eigen inzicht de poort met zuiver water afwassen. Eventueel de poort lichtgelijkmatic schuren zodat al het vuil van de poort is. Goed laten uitdrogen en daarna behandelen met de zwarte olie. Zo voorkomt u dat de zwarte kleur van de poort gaat vervagen en voorkomt U dat er op schaduwrijke plaatsen mosgroei voorkomt.

Een onderhoudsbeurt dient steeds op droog hout te gebeuren en bij een temperatuur van meer dan 10°C.

Donker getinte afwerkingen hebben meestal een grotere weerstand tegen UV-straling en gaan dus normalerwijze langer mee. Ze slorpen anderzijds ook meer warmte op.

De vermelde onderhoudsintervallen zijn als louter indicatief te beschouwen. Afhankelijk van de blootstelling van de poort (extreme blootstelling aan zee) en van het gebruik, kan de onderhoudscyclus soms meerdere jaren verlengd of verkort worden.

Afwerkings- en onderhoudsproducten zijn best afkomstig van dezelfde fabrikant. Voor het onderhoud wordt in principe hetzelfde product gebruikt als dit waarmee de laatste laag gelegd werd. Alle nodige producten waar uw poort oorspronkelijk mee behandeld is kunnen bij Pouleyn aangekocht worden.

Het onderhoud van het ondergronds draaisysteem kan als volgt gebeuren

Alle bewegende delen dienen jaarlijks gesmeerd te worden, zowel de scharnieren als de bewegende delen in de motorbak. De motorbakken worden best jaarlijks eens geïnspecteerd, alle bladeren uit de bakken halen en controleren of de drainageopeningen niet geblokkeerd zijn zodat het water niet meer uit de bakken kan. Ook bij een 180° systeem dient jaarlijks de ketting ingevet te worden. De scherpjes van de fotocellen worden het best regelmatig schoongemaakt.

Indien U dit wenst kan een periodiek onderhoud aangevraagd worden dat dan uitgevoerd zal worden door de firma Pouleyn.

Enkele voorkomende problemen

Poort gaat niet meer open of dicht:

- Er staat een voorwerp tussen beide over elkaar staande fotocellen. (vb. auto).
- Beide fotocellen staan niet meer in dezelfde lijn. (vb. paaltje staat schuin doordat er een auto tegen aangereden is).
- Fotocel is bedekt door begroeiing (klimop of andere plant hangt ervoor) eventueel enkel bij wind dat er begroeiing voorhangt.
- Fotocel is bevuild door opspattende aarde.
- Binnenin de fotocel zitten spinnenwebben.
- Batterijen afstandsbediening moeten vervangen worden.
- Elektriciteit ligt af, of zekering staat af.
- Poort spant, gaat niet meer open. Door het uitzetten van het hout kan het zijn dat de poort in het midden spant. Hier dienen de scharnieren dan bijgesteld te worden. Zie deel « Regelen van scharnieren ».

Besluit

Ook het onderhoud hoeft geen belemmering meer te zijn om een automatische houten tuinpoort te kiezen. Preventief onderhoud is eenvoudig, niet duur en kan ook professioneel uitgevoerd worden. Het regelmatig onderhoud laat bovendien toe steeds weer over een nette, opgefriste woning te beschikken die er na elke onderhoudsbeurt terug als nieuw uitziet.

Regelen van scharnieren

Houten tuinpoorten kunnen in de winter door het vochtige weer iets uitzetten en in de zomer door het drogere weer iets krimpen. Hierdoor kan het zijn dat de tuinpoort in de winter spant. In de zomer kan het gebeuren dat de poort iets gekrompen is waardoor bij manuele poorten het slot niet goed meer sluit.

Dit alles kan opgelost worden door de scharnieren iets bij te draaien volgens onderstaande tekeningen. Dit kan gebeuren met een platte sleutel nr. (30) of met een Engelse sleutel of met een waterpomptang.



Indien de poort in het midden teveel speling heeft, "slot sluit niet" dient men op volgende wijze aan de scharnieren te draaien.



Indien de poort in het midden teveel spant, "poort gaat niet meer of moeilijk open" dient men op volgende wijze aan de scharnieren te draaien.

Ontgrendelen draaipoort

Bij elektriciteitsuitval of panne kunnen de poorten manueel geopend worden. Tijdens/na de plaatsing van jouw tuinpoort werden je speciale ontgrendelingssleutels overhandigd. Er werd ook uitleg verstrekt betreffende het manueel openen. Het is héél belangrijk om deze sleutels goed bij te houden.

LET OP:

EERST HET POORTVLAK ONTGRENDELEN DAT - IN AUTOMATISCHE WERKING - HET EERST OPEN GAAT.



De ontgrendelingsopening bevindt zich aan de ondergrondse motorbakken.

De tuinpoorten kunnen zowel van de buitenkant, als van de binnenkant manueel ontgrendeld worden.

Ontgrendelingsopening



Draai de afdichting van de ontgrendelingsopening opzij en plaats de ontgrendelingssleutel in de opening. Zorg ervoor dat de sleutel met het handvat naar het midden van de poort geplaatst is.

In deze positie is de poort vergrendeld.



Draai de sleutel een halve cirkel, handvat richting de koker, om de poort te ontgrendelen. Het is mogelijk dat hierbij enige kracht moet worden gebruikt.

In deze positie is de poort ontgrendeld.



Nu de poort ontgrendeld is kan deze opengeduwd worden.

Om de poort opnieuw de vergrendelen plaatst u de poort zoals ze in gesloten stand zou staan. Plaats de ontgrendelingsleutel opnieuw in de opening (handvat van de sleutel richting de koker). U draait de sleutel een halve cirkel (handvat van de sleutel richting midden van de poort). Wanneer de poort terug vergrendeld is moet U een "klik" horen (de poort valt als het ware in het slot)

OPGELET:

EERST HET POORTVLAK VERGRENDELEN DAT IN AUTOMATISCHE WERKING EERST DICT GAAT.

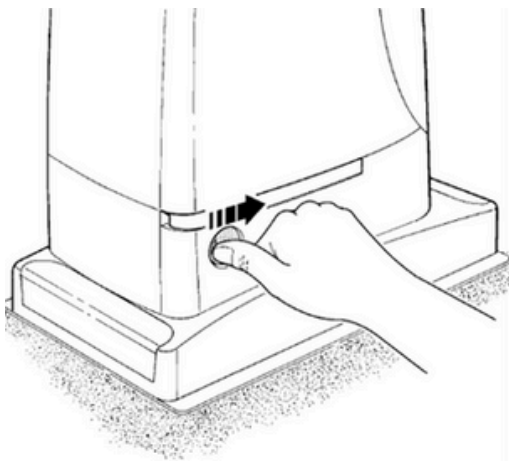
- Beide poortvlakken zijn op dezelfde manier te ontgrendelen en vergrendelen
- Zowel de binnenkant als de buitenkant van de poort hebben dezelfde manier van ontgrendelen en vergrendelen.
- Na het ontgrendelen de afdekkapjes terug voor de opening plaatsen, zo kan er zich geen vuil ophopen in de opening.

Ontgrendelen schuifpoort

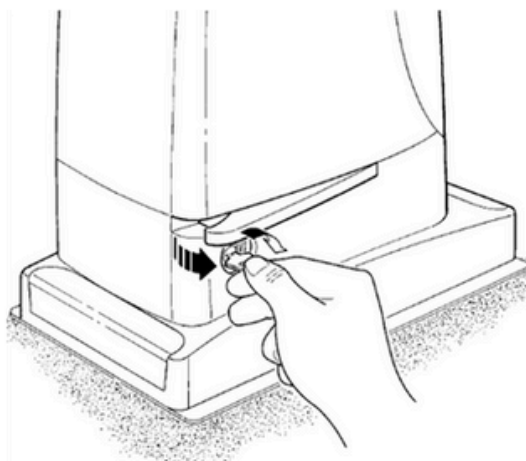
Bij elektriciteitsuitval kan de schuifpoort manueel geopend worden. Bij de plaatsing van de poort werden je sleutels om het ontgrendelingsmechanisme te bedienen overhandigd. Er werd u ook uitleg verstrekt betreffende het manueel openen. Het is dus héél belangrijk om deze sleutels goed te bewaren.

NICE motorisatie

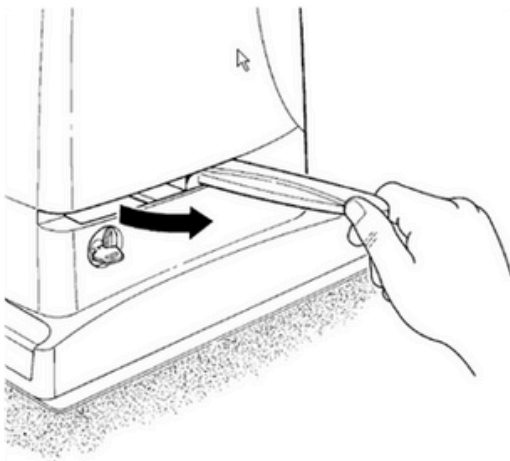
1) Verschuif het plaatje dat het slot beschermt.



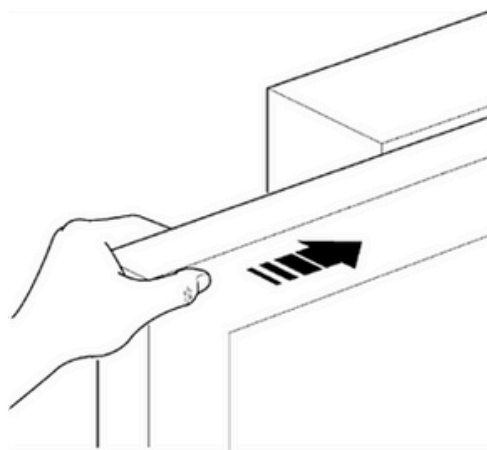
2) Steek de sleutel in het slot en draai die met de wijzers van de klok om.



3) Trek aan de ontgrendelingshandgreep.



4) Verplaats de vleugel handmatig.



Om de poort terug automatisch te bedienen moet de motor terug vergrendeld worden.



Motor in vergrendelde toestand
(automatische bediening)



Motor in ontgrendelde toestand
(manuele bediening)



Motor Nice RUN

Ontgrendelen schuifpoort

Bij elektriciteitsuitval kan de schuifpoort manueel geopend worden. Bij de plaatsing van de poort werden je sleutels om het ontgrendelingsmechanisme te bedienen overhandigd. Er werd u ook uitleg verstrekt betreffende het manueel openen. Het is dus héél belangrijk om deze sleutels goed te bewaren.

Motorisatie DEA



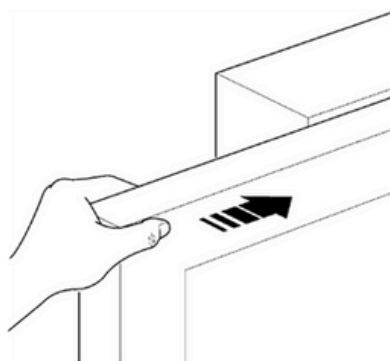
1) Verschuif het plaatje dat het slot beschermt.



2) Steek de sleutel in het slot en draai die met de wijzers van de klok om.



3) Trek aan de ontgrendelingshandgreep.

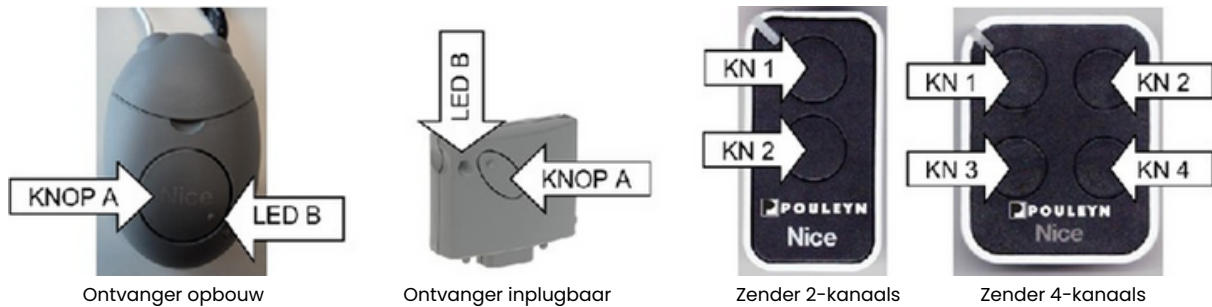


4) Verplaats de vleugel handmatig.

De motor moet worden vergrendeld voordat de deur automatisch opnieuw kan worden gebruikt.



Instellen zenders Nice



Standaard zenders instellen indien geen ingestelde zender beschikbaar is.

De functies van de ontvanger worden 1 per 1 geprogrammeerd.

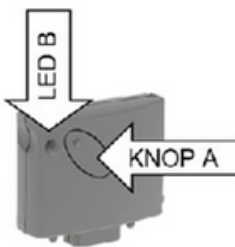
1. Druk het aantal maal op "KNOP A" volgens welke uitgang van ontvanger U wil programmeren.
 - a. 1x voor uitgang 1 (volledig open)
 - b. 2x voor uitgang 2 (voetgangersopening)
2. "LED B" zal nu evenveel maal knipperen als uitgang die U gekozen hebt.
3. Druk minimaal 2 sec. op de knop van de zender die U wil toewijzen.
4. Als het instellen correct is verlopen zal de "LED B" 3x knipperen.
5. Als U binnen 10 sec. op een andere knop drukt zal deze aan dezelfde uitgang toegewezen worden.
6. Het instellen van de zenders stopt als er gedurende 10 sec. niets gedaan wordt.

Voorbeeld voor instellen van 1 tuinpoort + 1 garagepoort:

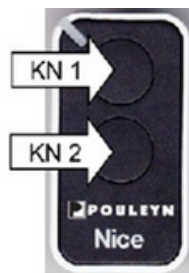
- Ga bij ontvanger van tuinpoort staan
- Druk 1x op "KNOP A" (om uitgang van volledig open te selecteren)
- "LED B" zal 1x knipperen
- Druk 2 sec. op "KN 1" van de in te stellen zender
- "LED B" zal 3x knipperen
- Druk 2x op "KNOP A" (om uitgang van voetgangersopening te selecteren)
- "LED B" zal 2x knipperen
- Druk 2 sec. op "KN 2" van de in te stellen zender
- "LED B" zal 3x knipperen
- **Ga nu bij ontvanger van garagepoort staan**
- Druk 1x op "KNOP A" (om uitgang garagepoort open te selecteren)
- "LED B" zal 1x knipperen
- Druk 2 sec. op "KN 3" van de in te stellen zender
- "LED B" zal 3x knipperen



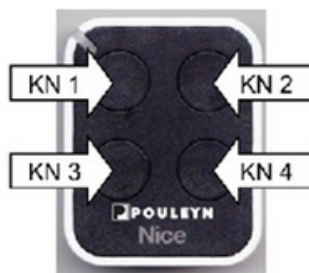
Ontvanger opbouw



Ontvanger inplugbaar



Zender 2-kanals



Zender 4-kanals

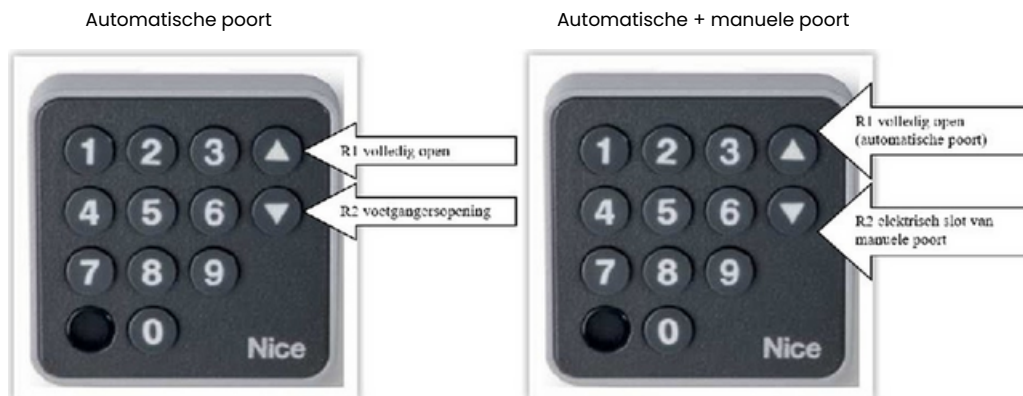
Alle zenders wissen uit ontvanger

1. Druk op "KNOP A" en houd deze ingedrukt (ingedrukt houden tot stap 4)
2. "LED B" begint te branden en gaat dan terug uit
3. Daarna gaat "LED B" 3x knipperen
4. Nadat "LED B" een derde keer heeft geknipperd, laat je "KNOP A" los.

Als alles correct is uitgevoerd zal "LED B" nu 5x knipperen.

Indien nog andere poorten (garagepoort) werken op de zelfde zenders, dient u ook voor deze ontvangers de bovenstaande stappen te herhalen.

Instellen codeklavier Nice



De mastercode staat genoteerd op het opleveringsdocument dat je ontvangen hebt. Je kan deze ook opvragen bij Pouleyn.

Wijzigen van de code (R1 volledig open, ▲)

1. Wissen van bestaande code:

- | | | |
|---|--|----------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk op 4 om operatie te selecteren | 4 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de cijfercombinatie in die moet verwijderd worden | vb. 1234 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Geef de cijfercombinatie in die moet verwijderd worden | vb. 1234 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

2. Invoeren van nieuwe code:

- | | | |
|---|--|----------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk op 1 om operatie te selecteren | 1 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de nieuwe cijfercombinatie in (1 - 9 cijfers) | vb. 5678 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Geef de nieuwe cijfercombinatie een 2de maal in | vb. 5678 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

Let op: voer de stap niet uit als je alleen een extra code wilt invoeren.

Wijzigen van de code (R2 voetgangersopening of code manuele poort, ▼)1. Wissen van bestaande code:

- | | | |
|---|--|----------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk op 5 om operatie te selecteren | 5 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de cijfercombinatie in die moet verwijderd worden | vb. 3456 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Geef de cijfercombinatie in die moet verwijderd worden | vb. 3456 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

2. Invoeren van nieuwe code:

- | | | |
|---|--|----------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk op 2 om operatie te selecteren | 2 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de nieuwe cijfercombinatie in (1 - 9 cijfers) | vb. 6789 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Geef de nieuwe cijfercombinatie een 2de maal in | vb. 6789 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

Opmerking:

Indien U enkel een extra code wenst toe te voegen moet stap 1 niet uitgevoerd worden.

Wissen van alle codes

- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk op 0 om operatie te selecteren | 0 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Druk op 0 voor de 1ste bevestiging | 0 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Druk op 0 voor de 2de bevestiging | 0 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

Wijzigen van de mastercode

- | | | |
|---|--|-------------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk op 3 om operatie te selecteren | 3 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de nieuwe mastercode in (Deze MOET steeds 7 cijfers zijn) | vb. 1234567 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Geef de nieuwe mastercode een 2de maal in | vb. 1234567 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

Instellen code beperkt aantal maal te gebruiken (1 tot 999 maal)

Indien gewenst kan u een code instellen zodat deze maar een beperkt aantal keer gebruikt kan worden. Dit is handig indien U iemand eenmalig toegang moet geven.

U dient eerst een code toe te voegen (keuze maken relais 1(▲) of relais 2 (▼)).

Voorbeeld voor het instellen van een code voor R1 volledig open, die 2x gebruikt mag worden.

1.Invoeren van nieuwe code:

- | | | |
|---|--|----------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk op 1 om operatie te selecteren | 1 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de nieuwe cijfercombinatie in (1 - 9 cijfers) | vb. 9876 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Geef de nieuwe cijfercombinatie een 2de maal in | vb. 9876 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

2. Invoeren aantal x dat code gebruikt kan worden:

- | | | |
|----|--|----------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk 10 om operatie te selecteren | 10 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de cijfercombinatie in waarvoor beperkt aantal x gebruik moet ingesteld worden | vb. 9876 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 7 | Geef de cijfercombinatie een 2de keer in waarvoor beperkt aantal x gebruik moet ingesteld worden | vb. 9876 |
| 8 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 9 | Geef het aantal keer in dat de code gebruikt mag worden | vb. 2 |
| 10 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

De geselecteerde code (9876) zal na 2x gebruiken, gedeactiveerd worden.

Instellen tijd dat relais 2 blijft geschakeld (elektrisch slot bij manuele poort)

- | | | |
|---|--|--------|
| 1 | Geef mastercode in | |
| 2 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 3 | Druk 22 om operatie te selecteren | 22 |
| 4 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |
| 5 | Geef de waarde van de tijd in tienden van een seconde (max. 65000) | vb. 50 |
| 6 | Druk op de bevestigingstoets | ▼ |

Indien correct uitgevoerd, zal u 3 korte tonen horen

De relais zal nu 5 seconden geactiveerd worden wanneer correct code is ingegeven.

Instellen codeklavier Aiphone



De mastercode staat op het opleveringsdocument dat je ontvangen hebt. Je kunt deze ook opvragen bij Pouleyn.

Openen van de poort staat ingesteld op geheugenplaats 10

Voetgangersopening van de poort staat op geheugenplaats 60

Invoeren van een nieuwe code

1. Voer de mastercode 2x in.

2x beepjes + groene LED knippert ter bevestiging van juiste invoer.

Je zit nu in de programmatiemode.

2. Je geeft de geheugenplaats in die je wil wijzigen (vb. 10 voor openen poort).

Indien er al een code in gebruik is op deze geheugenplaats: 2 beepjes + groene LED knippert 2x

Indien er nog geen code in gebruik is op deze geheugenplaats: 1 beep + groene LED knippert 1x

3. Je kunt nu de nieuwe code ingeven van 4 cijfers.

1 beep + groene LED knippert

4. Druk op "B" om de programmatiemode te verlaten.

2 beeps + groene LED knippert ter bevestiging.



Wijzigen van de mastercode

1. Voer de huidige mastercode 2x in.

2x beepjes ter bevestiging van juiste invoer.

Je zit nu in de programmatiemodus.

2. Voer "A4" in voor het programmeren van de nieuwe mastercode.

1 beep bevestigt jouw keuze.

3. Voer de gewenste nieuwe mastercode in (Noteer deze code ergens!!)

1 beep bevestigt jouw keuze.

4. Druk op "B" om de programmatiemodus te verlaten.

2 beeps ter bevestiging.

Wijzigen van de verlichtingstijd

1. Voer de huidige Mastercode tweemaal in.

2x beepjes ter bevestiging van juiste invoer.

Je zit nu in de programmatiemodus.

2. Voer "A0" in voor het programmeren van de blauwe achtergrondverlichting.

1 beep bevestigt jouw keuze.

3. Voer de gewenste wachttijd in van 10 tot 99 seconden (00 = constante verlichting)

1 beep bevestigt jouw keuze.

4. Druk op "B" om de programmatiemodus te verlaten.

2 beeps ter bevestiging.

Wissen van bestaande code

1. Voer de huidige Mastercode tweemaal in.

2x beepjes ter bevestiging van juiste invoer.

Je zit nu in de programmatiemodus.

2. Je geeft de geheugenplaats in die je wil wissen (vb. 10 voor openen poort).

1 beep bevestigt jouw keuze.

3. Je kunt nu de bestaande code wissen door "0000" in te geven als code.

1 beep bevestigt jouw keuze.

4. Druk op "B" om de programmatiemodus te verlaten.

2 beeps ter bevestiging.

versie 16/10/2025