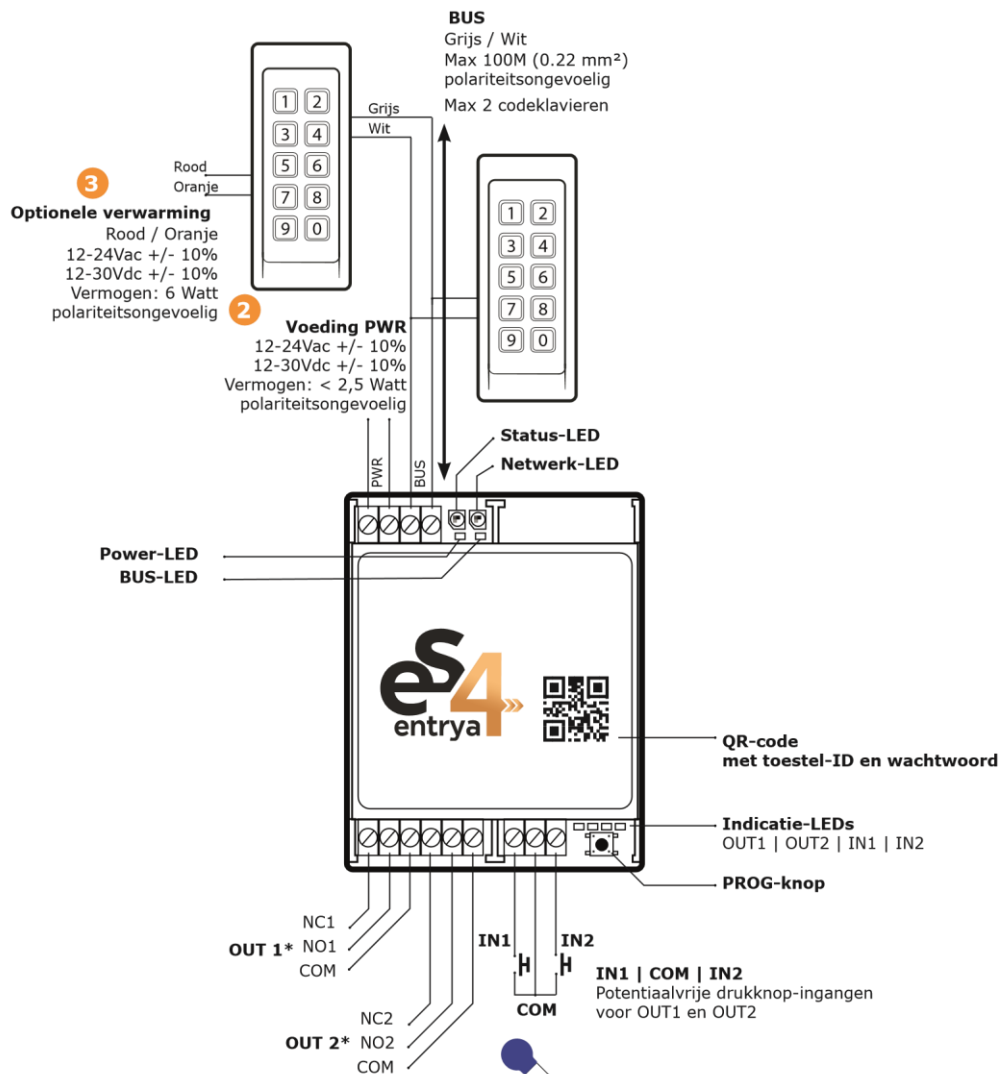


Basic Mode ES4



! Parallel een vrijlooptiode of varistor plaatsen over de relaisuitgang bij aansluiten van een inductieve belasting (slot, magneet)

Het systeem maakt voor de codeklavieren gebruik van een tweedraads-BUS. Er kunnen twee codeklavieren worden aangesloten op één ES4-controller.

- 1 Sluit het codeklavier aan op de ES4-controller. Verbind de grijze en witte draad met de BUS-aansluiting op de controller. De polariteit is niet van belang.
- 2 Sluit een voeding aan op PWR-aansluiting van de controller. De polariteit is niet van belang.
- 3 Sluit - optioneel - een voeding aan voor de verwarming van het codeklavier op de oranje en rode draden van het codeklavier. De polariteit is niet van belang.

Download de handleiding

Download de handleiding op <https://es4-manual.docsdirect.net>



Veiligheidsvoorschriften

- Deze montage- en gebruiksaanwijzing dient door de persoon, die de montage uitvoert, gebruikt of onderhoudt, gelezen, begrepen en in acht genomen te worden.
- Alleen originele reserveonderdelen en toebehoren gebruiken.
- De gebruiker moet erover geïnformeerd zijn dat indien installaties, waarbij gevaar voor ongevallen bestaat, op afstand worden bediend, dit alleen mag gebeuren als de installatie direct in het zicht wordt gehouden.
- De uitgangen van de controller mogen alleen geactiveerd worden als de beweging van de deur gezien kan worden en zich geen personen of voorwerpen in de bewegingsradius bevinden.
- Een codeklavier mag niet geplaatst worden in de bewegingsradius van de deur.
- Een codeklavier zo monteren dat het toestel dat op afstand wordt bediend, direct in het zicht wordt gehouden.
- Een codeklavier of controller nooit met water onder een hogere druk reinigen. Er kan water binnendringen en onherstelbare schade veroorzaken.

Montage

Monteer de controller en codeklavier(en) op een vlakke, trillingvrije ondergrond en maak gebruik van aangepaste bevestigingsmaterialen. De controller is geschikt voor montage op 35 mm DIN-rail. Monteer de controller in een gesloten behuizing en in een droge, gesloten ruimte. Zodanig dat deze niet toegankelijk is voor onbevoegden en kinderen.

Als de aansluitkabel van een codeklavier wordt verlengd, mag de bus (witte en grijze draad) niet worden geleid via een kabel die ook anders bevat voor andere toepassingen.

Gebruik altijd een afzonderlijke kabel voor de bus van het codeklavier en vermijd het over een grote afstand parallel leggen met andere kabels.

Normaal gebruik

- Druk een geldige code in. De uitgang schakelt gedurende 1 seconde. De schakelduur is instelbaar via het codeklavier of de app.

Indien een code toegang heeft tot beide uitgangen, moet de gebruiker na het ingeven van de code de gewenste uitgang (1 of 2) selecteren.

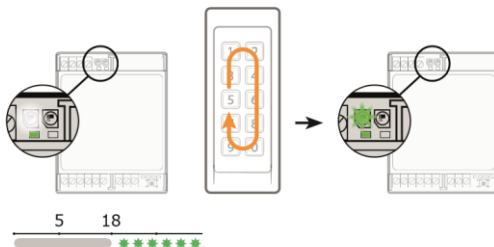
- Wordt er een ongeldige code ingegeven dan geeft het codeklavier een foutmelding. De maximale tijd tussen het indrukken van cijfers is 2 seconden. Bij 3 foutieve pogingen binnen 60 seconden wordt het codeklavier gedurende 60 seconden geblokkeerd. Tijdens deze lockout knipperen alle toetsen. Deze instellingen kunnen aangepast worden via de app.

Eerste Ingebruikname

Opstarten

Schakel de voeding van de ES4-controller in. De Power-LED licht groen op, de Status-LED licht wit op tijdens het opstarten. De cijfers tonen een wachtanimatie. Het opstarten duurt ongeveer 20 seconden. De Status-LED knippert nadien groen.

t(s)



Adressering van de codeklavieren

De codeklavieren moeten bij de eerste ingebruikname worden geadresseerd. Zo onderscheidt de controller beide codeklavieren. Codeklavieren die geen adres hebben gaan automatisch in adresseringsmodus. Toets 1 en 2 knipperen.

Druk op 1 of 2 om een adres toe te wijzen aan het codeklavier. Beide codeklavieren mogen niet hetzelfde adres hebben.

Na adressering is het ES4-systeem klaar voor programmatie.



Programmeren via codeklavier

Indien je de controller een eerste maal programmeert, is de eerste code die wordt toegevoegd je mastercode. De mastercode bepaalt de lengte (4 - 8 cijfers) van alle andere codes. De mastercode kan worden gebruikt als toegangscode én om via het codeklavier bijkomende codes en instellingen te programmeren.

Programmatie starten via Programmatie starten via

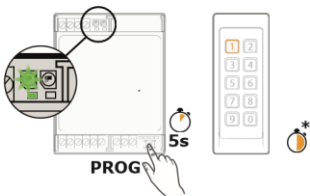
*vereist een mastercode

Indien er reeds een geprogrammeerd, kun je openen door de mastercode laatste cijfer 5 seconden



controller mastercode

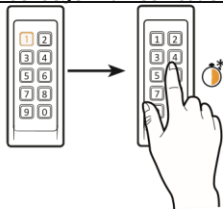
mastercode werd de programmatiemodus in te geven én het ingedrukt te houden.



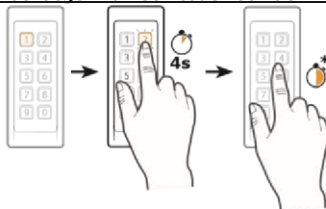
* onmiddellijk te beëindigen.

De programmatie wordt na 30 seconden inactiviteit automatisch beëindigd. Druk op de PROG-knop om de programmatie

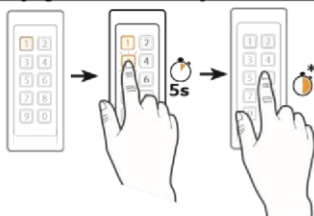
Toevoegen van een code voor OUT 1



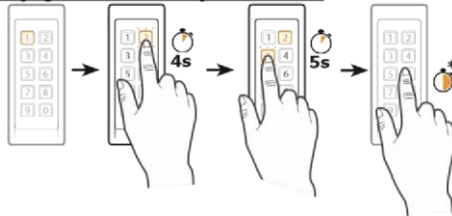
Toevoegen van een code voor OUT 2



Wijzigen van schakeltijd voor OUT 1



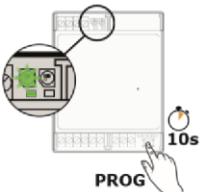
Wijzigen van schakeltijd voor OUT 2



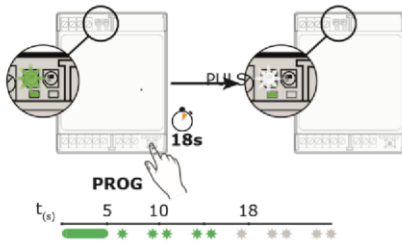
0	AA
1 - 9	PU 9s

0	AAN / UIT
1 - 9	PULS 1s - 9s

Wissen van alle codes



Fabrieksinstellingen



herstellen

Programmeren met App via Wifi Direct

Tijdens het programmeren met App via Wifi Direct maakt een smart-toestel een directe Wifi-verbinding met de ES4-controller. Hiervoor vereist het smart-toestel een internetverbinding en een geregistreerde ES4-account. (zie volledige handleiding)

Extra functies:

- Beheer van codes met gebruikersnaam
- Bepaal welke uitgang een gebruiker kan bedienen en via welk codeklavier
- Importeer en exporteer gebruikers in .CSV-formaat
- Beheer instellingen van het codeklavier
- Installeer firmware-updates op controller en codeklavier.

Werkwijze

Installeer de Entrya ES4 App via de Google Play Store of Apple App Store.

Heb je nog geen ES4-account, registreer je dan. Heb je reeds een account, meld je dan aan.

Selecteer Wifi Direct en druk vervolgens op Toevoegen. Volg de gevraagde stappen om een toestel toe te voegen.



Technische eigenschappen

Codeklavier KP(F)-ES4

Afmetingen KPB51 x H130 x D28 mm

Afmetingen KPFB52 x H120 x H22 mm (+

wartel 25 mm)

IP-rating IP55 (KPF-ES4: IP65)

ES4-controller

Afmetingen B70 x H90 x D32 mm

IP-rating IP20

Temperatuurbereik -25°C tot 50°C

Rel.luchtvochtigheid 0 tot 95%

Verbruik < 2,5 Watt

Aantal codes (Basic Mode) 100

Codelengte 4 - 8 cijfers

Garantie

Op Entrya codeklavieren en de controller geldt een garantie van vijf jaar op fabricagefouten. Normale slijtage - zoals, bijvoorbeeld, verkleuring door zonlicht - valt niet onder waarborg. De garantie is geheel volgens de wettelijke bepalingen. Neem voor eventuele garantieaanspraken contact op met uw verdeler. De garantieaanspraken hebben uitsluitend betrekking op het land waarin het codeklavier en/of de controller werd verkocht.

Indien u onze klantenservice, reserveonderdelen of toebehoren nodig heeft, neem dan contact op met uw verdeler.

CE-Conformiteitsattest

Hierbij verklaart Entrya Technologies BVBA, dat het type radioapparatuur ES4 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.
<https://www.entrya.com/ce>

Afvalverwijdering

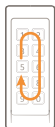
Dit product bestaat uit verschillende onderdelen die op hun beurt vervuilende stoffen zouden kunnen bevatten. Laat ze niet in het milieu achter! Win informatie in over systemen van recyclage of afvalverwerking voor dit product en houdt u daarbij aan de wettelijke bepalingen zoals die op de plaats van gebruik van kracht zijn.

Meldingen tijdens normaal gebruik

	Toets 1 knippert	OUT 1 wordt geactiveerd.
	Toets 2 knippert	OUT 2 wordt geactiveerd.
	Toets 1 en 2 lichten op	De ingegeven code heeft toegang tot beide uitgangen. Selecteer een uitgang.
	Toets 1 en 2 knippert	De ingegeven code heeft toegang tot beide uitgangen maar er werd geen uitgang geselecteerd.
	Toets 3 knippert	Ingegeven code is te kort of er werd te lang gewacht met het indrukken van een cijfer.
	Toets 4 knippert	Ingegeven code is correct maar heeft geen toegang.
	Alle toetsen knipperen viermaal gelijktijdig met een interval van 1s	Foutieve code
	Alle toetsen knipperen gelijktijdig met een interval van 6s	Codeklavier is tijdelijk geblokkeerd door teveel foutieve pogingen.

Meldingen tijdens configuratie

	Toets 3 knippert	Ingegeven code is te kort of er werd te lang gewacht met het indrukken van een cijfer.
	Toets 6 knippert	Mastercode is te kort (minimaal 4 cijfers)
	Toets 7 knippert	Mastercode is te lang (maximaal 8 cijfers)
	Toets 8 knippert	Dubbele code, gebruik een unieke code
	Toets 9 knippert	Maximaal aantal codes (100) bereikt
	Toets 0 knippert	ES4-controller is verbonden via Wifi Direct



Wachtdiagram

ES4-controller start op



Wachtdiagram

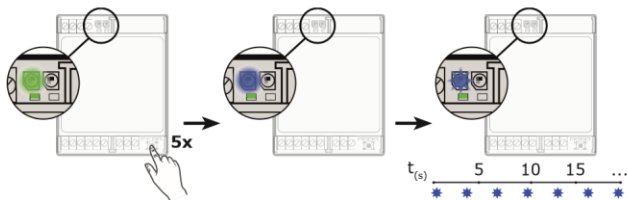
Codeklavier krijgt een firmware update
Voeding niet onderbreken!



Wachtdiagram

Codeklavier is geblokkeerd door een ander proces op
een ander codeklavier

Schakel Wifi Direct in



Schakel Wifi Direct uit

