

Maak een keuze tussen Basic of Cloud modus.

Om deze instelling nadien te wijzigen is een volledige reset van de ES4-controller vereist.

Basic

- Codeklavier aansluiten is vereist
- Programmeren via het codeklavier mogelijk
- Tot 100 codes programmeren via App
- Bediening **enkel** met codeklavier
- Werkt zonder Internetverbinding
- Beheer **enkel** met een lokale Wifi-verbinding via de APP
- Geen gebeurtenissenlogboek
- Bedien tot twee deuren



Ga verder op de volgende pagina

Cloud

- Codeklavier is optioneel
- Programmeren via het codeklavier is **niet** mogelijk
- Tot 500 gebruikers (afh. van je abonnement)
- Bediening mogelijk via App, codeklavier,..
- **Vereist een Internetverbinding**
- Beheer van overal op de wereld mogelijk via de App of het webportaal
- Uitgebreid logboek en meldingen
- Bedien tot 40 deuren

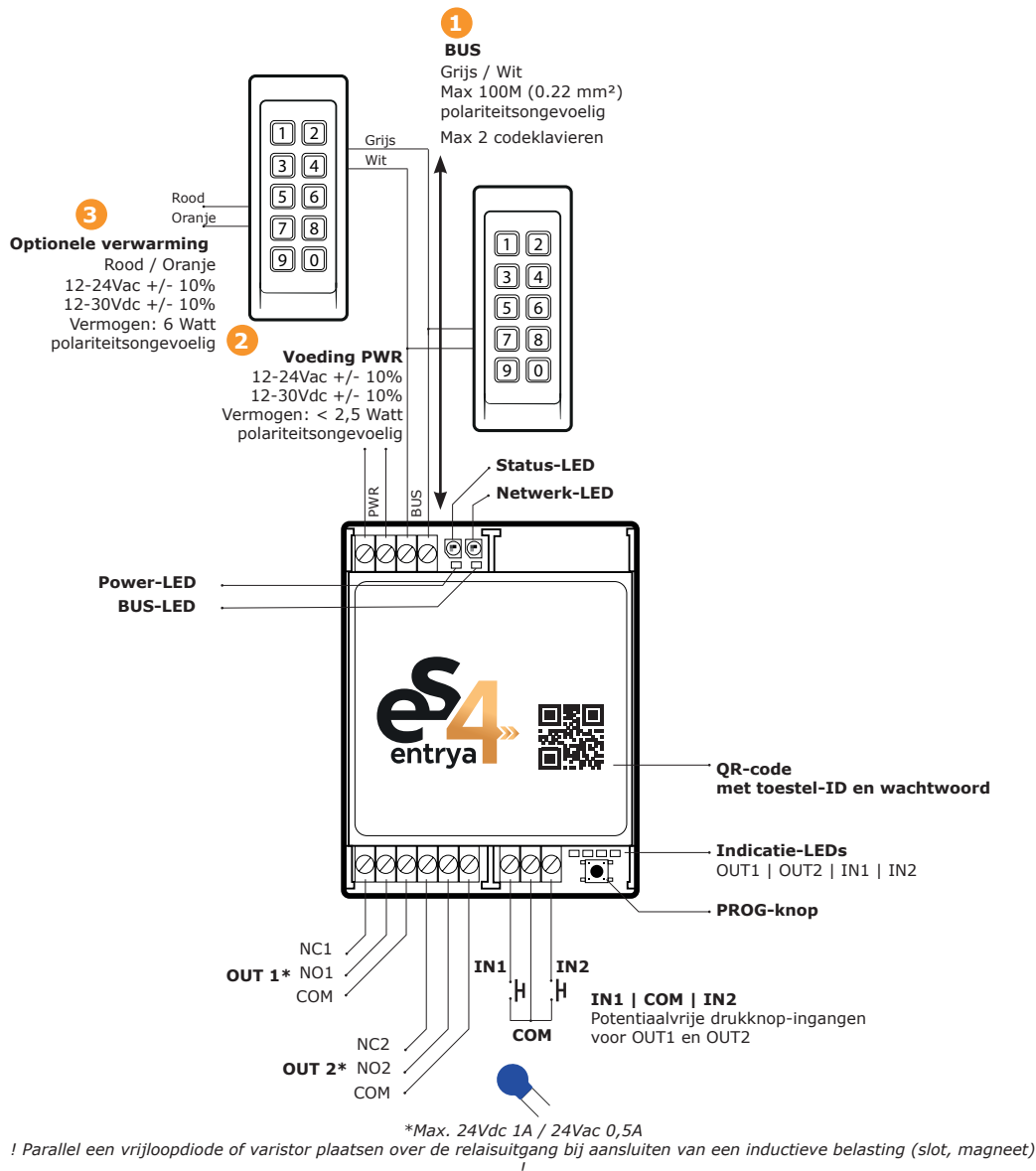


Download de Cloud handleiding

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



Overzicht



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.

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 zou moeten 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.

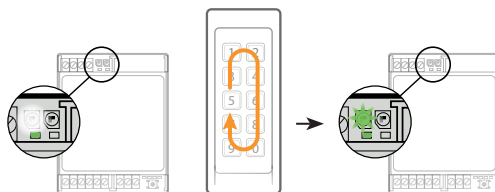
Indien een code toegang heeft tot beide uitgangen, moet de gebruiker na het ingeven van de code de gewenste uitgang (1 of 2) selecteren.

- 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.

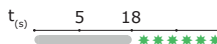


Adressering van de codeklavieren

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.

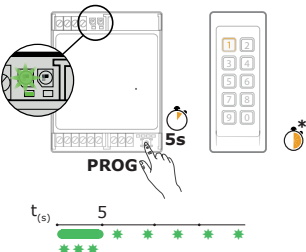
Na adressering is het ES4-systeem klaar voor programmatie.



Programmeren via codeklavier

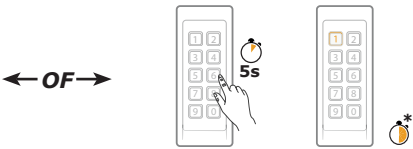
Indien je de controller een eerste maal programmeert, is de eerste code die wordt toegevoegd je mastercode. De mastercode bepaalt de lengte (4 - 8 cijfers) van alle andere codes. De mastercode kan worden gebruikt als toegangscode én om via het codeklavier bijkomende codes en instellingen te programmeren.

Programmatie starten via controller



Programmatie starten via mastercode

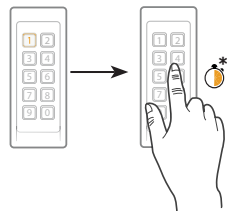
*vereist een mastercode



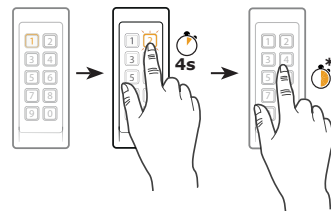
Indien er reeds een mastercode werd geprogrammeerd, kun je de programmatiemodus openen door de mastercode in te geven én het laatste cijfer 5 seconden ingedrukt te houden.

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

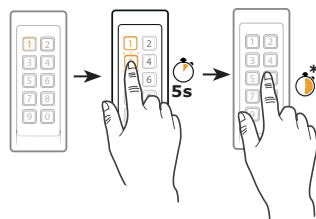
Toevoegen van een code voor OUT 1



Toevoegen van een code voor OUT 2

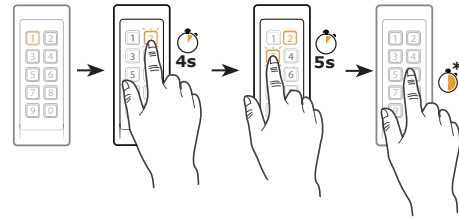


Wijzigen van schakeltijd voor OUT 1



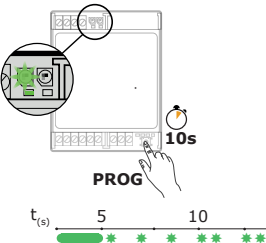
0	AAN / UIT
1 - 9	PULS 1s - 9s

Wijzigen van schakeltijd voor OUT 2

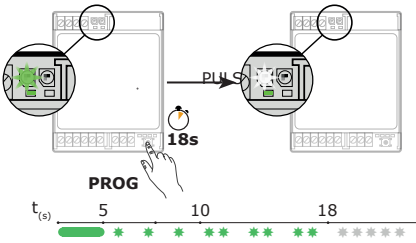


0	AAN / UIT
1 - 9	PULS 1s - 9s

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 KP	B51 x H130 x D28 mm
Afmetingen KPF	B52 x H120 x H22 mm (+ wartel 25 mm)
IP-rating	IP55 (KPF-ES4: IP65)
Vermogen optionele verwarming	6 W

ES4-controller

Afmetingen	B70 x H90 x D32 mm
IP-rating	IP20
Temperatuurbereik	-25°C tot 50°C
Rel.luchtvochtigheid	0 tot 95%
Aantal codes (Basic Mode)	100
Codelengte	4 - 8 cijfers
Wi-Fi radiofrequentie	2.4 GHz
Voedingsspanning	12-24 Vac; 12-30 Vdc ±10% (SELV)
Vermogen	< 2,5 W

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.

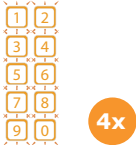
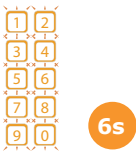
CE-Conformiteitsattest

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

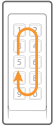
Afvalverwijdering

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
	Wachtnimatie	ES4-controller start op
	Wachtnimatie	Codeklavier krijgt een firmware update Voeding niet onderbreken!
	Wachtnimatie	Codeklavier is geblokkeerd door een ander proces op een ander codeklavier

LED-indicaties

STATUS



- Normale ingestelde modus
- Nog niet ingesteld / In fabrieksinstellingen
- Fabrieksinstellingen worden geladen

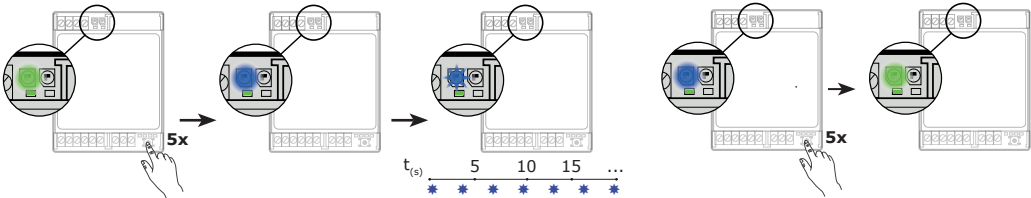
NETWORK

Wi-Fi LTE Ethernet



- Geen verbinding met het lokale netwerk (WLAN, LAN,..)
- Geen verbinding met het Internet (WAN)
- Geen verbinding met de Cloud-server
- Verbonden met een goede stabiele verbinding
- Verbonden met een matige verbinding
- Verbonden met een zwakke verbinding

Schakel Wifi Direct in



Service

