



QUICKGUIDE

STEP BLE CONTROLLER ST2046-NANO

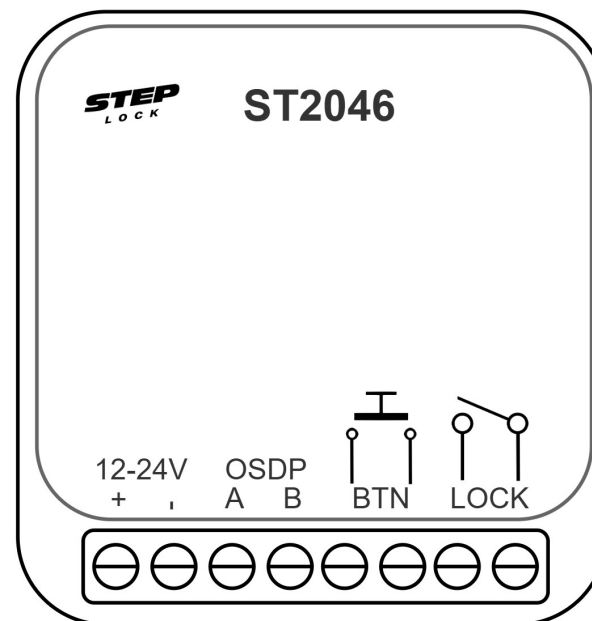
Version 3



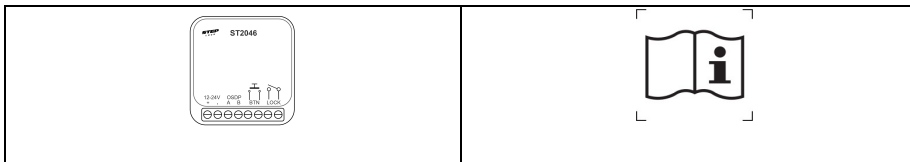
Manual



Når det skal fungere.



I pakken



Introduktion

Dørcentralen ST2046-Nano kan strømforsynes med AC/DC 12-24V +/- 20 %. Enheden er en BLE-enhed (Bluetooth). For at styre enheden skal du downloade appen StepLock Lite fra App Store eller Play Store.

Installation

Størrelsen på ST2046-Nano er udformet, så den kan være bag en almindelig indbygget åbningsknap eller i en standard koblingsdåse. Du tilslutter enheden i henhold til afsnittet "Tilslutninger" i vejledningen.

App

1. Download StepLock Lite fra Play Store (Android) eller App Store (iOS).
2. Opret en konto, hvis du ikke allerede har en.
3. Log ind.

(NYT SYSTEM) for at tilføje flere enheder, se punkt 8-10.

4. Tryk på tandhjulet og vælg "Opret system".
OBS!
5. Tryk på "Scan QR", og scan QR-koden på bagsiden af den enhed, du installerer.
6. Giv systemet et navn og tryk på "Opret".
7. Nu er dit nye system i gang. Gå til Administration og foretag indstillinger for enheden.

(NYE ENHEDER)

8. Hvis du vil tilføje flere enheder, skal du gå til "Administration" -> "Administrer enheder".
9. Tryk på "Tilføj enhed" øverst i venstre hjørne.
10. Vælg "Scan QR-kode" og scan enheden.

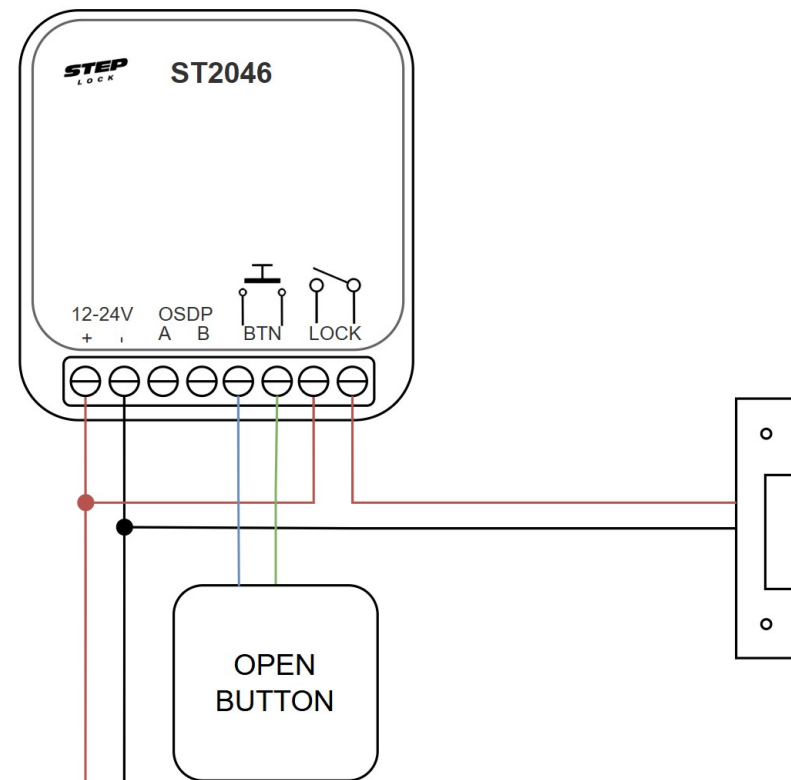
(ENHEDSINDSTILLINGER)

11. Du kan ændre enhedsindstillinger ved at åbne enheden i "Administration" -> "Administrer enheder" -> "Tryk på din enhed"
12. På ST2046 kan du justere åbningstid, skema og navn.

(INVITER BRUGERE)

13. Inviter brugere til systemet ved at gå til "Administration" □ "Administrer e-nøgler" □ "Tilføj e-nøgle".
14. Tilføj brugerens navn i feltet "Navn".
15. Tilføj brugerens e-mail i feltet "E-mail".
16. Vælg rolle (Administration eller Bruger). En administrator kan administrere systemet, og en bruger kan kun åbne de døre, som den specifikke bruger har fået adgang til. Der kan kun være to administratorer.
17. Tryk på "Gem".
18. Tillykke - dit nye system er klar til brug.

Tilslutninger



Tilslutning

Klemme	Beskrivelse
(1) 12-24V +	Forsyningsspænding + 12-24V AC/DC
(2) Jord -	Jord
(3) OSDP A	OSDP Kommunikationsgrænseflade A
(4) OSDP B	OSDP Kommunikationsgrænseflade B
(5) ÅBK OUT	Åbningsknap udgående
(6) ÅBK IN	Åbningsknap indkommende
(7) OUT C	Udgang (Fælles C)
(8) OUT NO	Udgang (Normal åben NO)

OSDP-kompatibel

Dørcentralen ST2046-Nano er udstyret med OSDP CP (Control Panel). Dette betyder, at enheden kan kommunikere med OSDP-kompatibelt tilbehør, eksempelvis kort- og tag-læsere.

Kompatible enheder

Følgende Steplock-læsere er kompatibel:

Kortlæsere (RFID)

- ST2001
- ST2010
- ST2101
- ST2110

Keypadlæsere

- ST2002
- ST2011
- ST2102
- ST2111

Bemærk: For keypad-læsere understøttes kun RFID-funktionen. PIN-/tastaturfunktion understøttes ikke i den nuværende firmware.

Tilslutning af kortlæsere (OSDP)

1. Kontrollér, at adressehjulet på kortlæseren står i position 0 (automatisk adressering) inden tilslutning.

2. Tilslut kortlæseren i henhold til koblingsdiagrammet:

ST2046 A → Kortlæser A

ST2046 B → Kortlæser B

ST2046 + → Kortlæser +

ST2046 - → Kortlæser -

3. Tilslut spænding til kortlæseren.

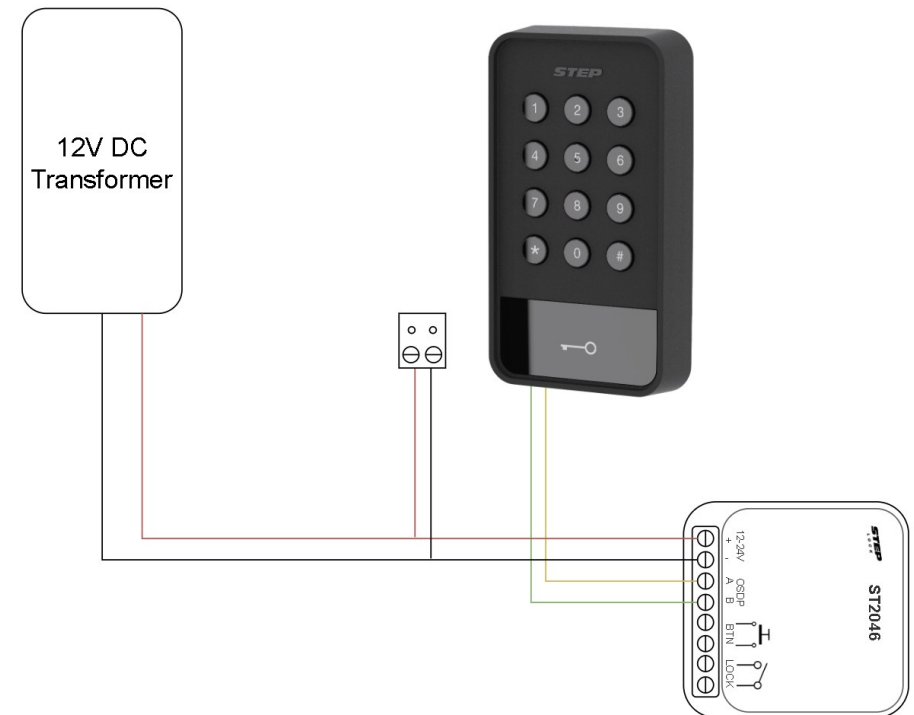
Når kortlæseren får spænding, skal den inden for få sekunder begynde at blinke grønt. Dette indikerer, at ST2046 har identificeret læseren og initialiseret kommunikationen. Hvis kortlæseren ikke får kommunikation, følg fejlfindingsguiden for at sætte kortlæseren i installationstilstand.

O.B.S Genstart ikke enheden og påbegynd ikke firmwareopdatering, før parkoblingen af kortlæseren er fuldført.

Installation i Steplock Lite

1. Start Steplock Lite-appen.
2. Åbn aktuel enhed.
3. Tryk på "Søg nye OSDP-enheder".
4. Når søgningen er klar vises kortlæseren i enhedslisten.
5. Tryk på gem.
6. Kortlæseren er nu installeret.
7. Fortsæt derefter til menuen "Kort" for at tilføje nye kort til enheden.

Tilslutning kortlæsere



Fejlsøgning

Hvis du støder på et problem, følg denne fejlsøgningsguide.

Ingen kommunikation	<p>Hvis kortlæseren ikke "blinker grønt" hvert 5. sekund, kan det skyldes, at kortlæseren ikke er i installationstilstand.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Start med at tage spændingsklemmen ud af kortlæseren.2. Genstart ST20463. Drej adressehjulet til position 9 på kortlæseren.4. Start kortlæseren ved at tilslutte spændingsklemmen - kortlæseren starter op og afgiver et bip.5. Inden for 30 sekunder skal kortlæseren begynde at blinke grønt hvert 5. sekund.6. Når kommunikationen er gendannet, drejes adressen
Enheden starter ikke	<p>Kontrollér, at der er indgående spænding inden for området 12-24V +20 % / -10 %.</p> <p>Hvis ikke, skal problemet med strømforsyningen udbedres.</p>
Åbningsknappen fungerer ikke	<p>Åbningsknappen på ST2046 er impulsstyret, hvilket betyder, at den aktiveres ved en sluttende puls.</p> <p>Start med at teste ved at afmontere åbningsknappen og slutte åbningsknappens indgang med en ledning. Hvis låsen aktiveres, skal du derefter kontrollere tilslutningen af åbningsknappen for at sikre, at den ikke er fejltilsluttet eller defekt.</p>
Ellås aktiveres ikke	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollér, at oplåsningstiden er indstillet til mere end 1 sekund i appen.2. Relæstyringen er potentialefri, hvilket betyder, at du skal føre en spænding, f.eks. ST2046's forsyningsspænding, gennem relæet til låsen.3. Kontrollér, at låsen er kompatibel med den spændingsforsyning, som både låsen og ST2046 forsynes med.