



SNABBGUIDE

STEP BLE CONTROLLER ST2046-NANO

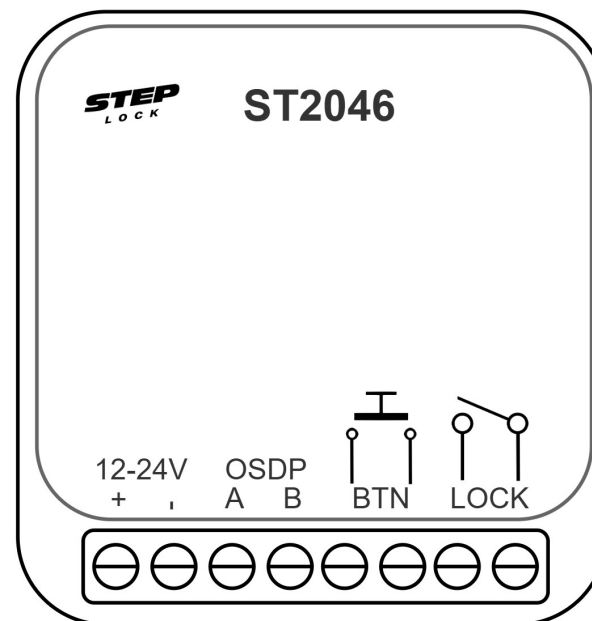
Version 3



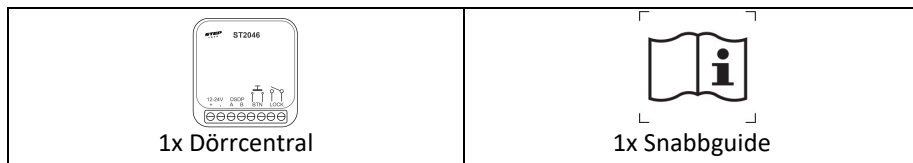
Manual



När det måste fungera



I förpackningen



Introduktion

Dörrcentralen ST2046-Nano kan strömförsörjas med AC/DC 12-24V +/- 20% , Enhetern är en BLE-enhet (Bluetooth). För att styra enheten behöver du ladda ner appen StepLock Lite från Appstore eller Play store.

Installation

Storleken för ST2046-Nano är utformad så att den får plats bakom en vanlig infälld öppnknapp eller i en standard kopplingsdosa. Du ansluter enheten enligt avsnittet Anslutningar i guiden.

App

1. Ladda ner Steplock lite från Play store (Android) eller Appstore (IOS),
2. Skapa ett konto om du inte redan har ett.
3. Logga in

(NYTT SYSTEM) för att lägga till fler enheter se punkt 8-10

4. Tryck på kugghjulet och välj "Skapa system"
OBS! Kontot som skapar systemet blir systemägare. Vi rekommenderar att man skapar systemet med slutanvändarens konto
5. Tryck på Scan QR, och skanna QR-koden på baksidan av enheten du installerar.
6. Ge systemet ett namn och tryck på Skapa.
7. Nu är ditt nya system igång. Gå till Administration och gör inställningar för enheten.

(NYA ENHETER)

8. Om du vill lägga till fler enheter gå till "Administration" -> "Hantera enheter"
9. Tryck "Lägg till enhet" uppe i vänstra hörnet.
10. Välj skanna QR-kod och skanna enheten.

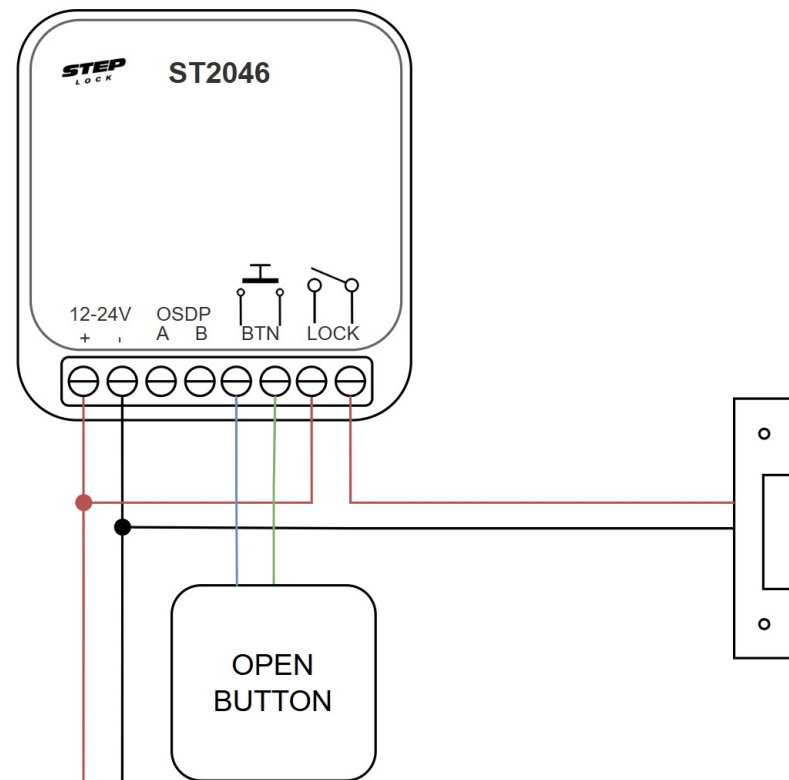
(ENHETSINSTÄLLNINGAR)

11. Du kan ändra enhetsinställningar genom att öppna enheten i "Administration -> "Hantera enheter" -> "Tryck på din enhet"
12. För ST2046 kan du justera öppningstid, Schema och namn.

(BJUD IN ANVÄNDARE)

13. Bjud in användare till systemet genom att gå till "Administration" -> "Hantera e-nycklar" -> "Lägg till e-nyckel"
14. Lägg till användarens namn i fältet Namn.
15. Lägg till användarens e-post i fältet E-post.
16. Välj roll (Administration eller Användare) En administratör kan administrera systemet och en användare kan endast öppna de dörrar den specifika användaren fått tillgång till. Det kan bara vara två administratörer.
17. Tryck på Spara
18. Grattis–ditt nya system är klart att användas.

Anslutningar



Anslutning

Plint	Beskrivning
(1) 12-24V +	Matningsspänning + 12-24V AC/DC
(2) Jord -	Matningsjord
(3) OSDP A	OSDP Kommunikationsgränssnitt A
(4) OSDP B	OSDP Kommunikationsgränssnitt B
(5) ÖPK OUT	Öppnknapp utgående
(6) ÖPK IN	Öppnknapp inkommande
(7) OUT C	Utgång (Gemensam C)
(8) OUT NO	Utgång (Normalt öppen NO)

OSDP-stöd

Dörrcentralen ST2046-Nano är utrustad med OSDP CP (Control Panel). Detta innebär att enheten kan kommunicera med OSDP-kompatibla tillbehör, exempelvis kort- och tagläsare.

Kompatibla enheter

Följande Steplock-läsare stöds:

Tagläsare (RFID)

- ST2001
- ST2010
- ST2101
- ST2110

Keypadläsare

- ST2002
- ST2011
- ST2102
- ST2111

Notering: För keypadläsare stöds endast RFID-funktion. PIN-/tangentsbordsfunktion stöds inte i nuvarande firmware.

Inkoppling av kortläsare (OSDP)

1. Kontrollera att adressvredet på kortläsaren står i läge 0 (auto-adressering) innan anslutning.

2. Anslut kortläsaren enligt kopplingsdiagrammet:

ST2046 A → Kortläsare A

ST2046 B → Kortläsare B

ST2046 + → Kortläsare +

ST2046 - → Kortläsare -

3. Spänningssätt kortläsaren.

När kortläsaren får spänning ska den inom några sekunder börja blinka grönt.

Detta indikerar att ST2046 har identifierat läsaren och initierat kommunikation.

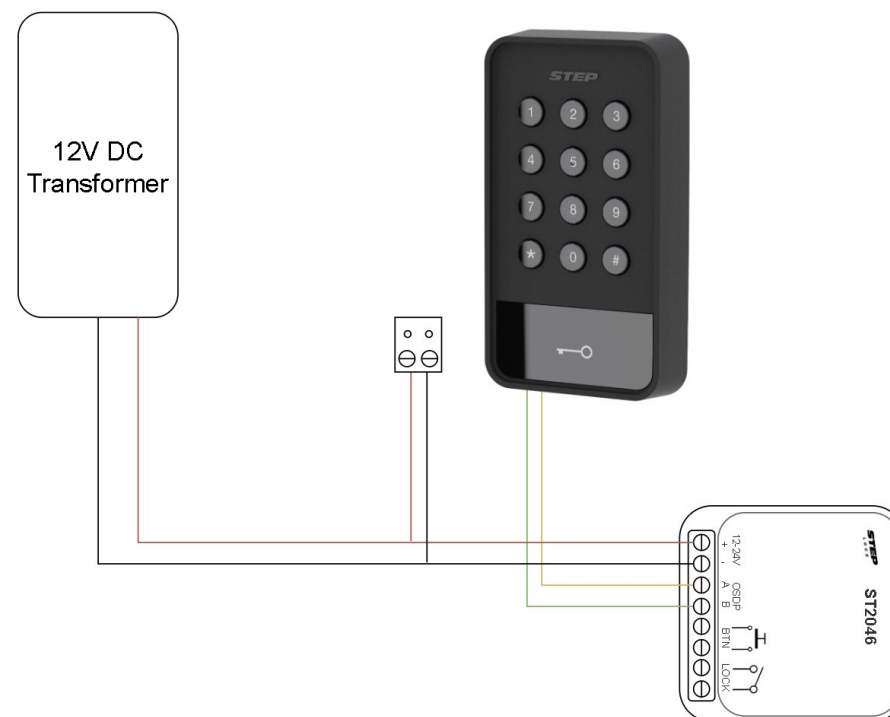
Om kortläsaren inte får kommunikation följ felsökningsguide för att sätta kortläsare i installationsläget.

O.B.S Starta inte om enheten eller påbörja firmware uppdatering innan parkoppling av kortläsare är klar.

Installation i Steplock Lite

1. Starta Steplock Lite-appen.
2. Öppna aktuell enhet.
3. Tryck på "Sök nya OSDP-enheter".
4. När sökningen är klar visas kortläsaren i enhetslistan.
5. Tryck på Spara.
6. Kortläsaren är nu installerad.
7. Fortsätt därefter till menyn Kort för att knyta nya kort till enheten

Koppling kortläsare



Felsökning

Om du stöter på ett problem följ nedan felsökningsguide

Ingen kommunikation	<p>Om kortläsaren inte "blinkar grönt" var 5:e sekund. Kan detta bero på att kortläsaren inte är i installationsläge.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Börja med att ta ur spänningsplinten till kortläsaren.2. Starta om ST20463. Vrid adressvred till position 9 på kortläsare.4. Starta kortläsare genom att ansluta spänningsplint, kortläsare startar och piper till.5. Inom 30 sekunder skall kortläsaren börja blinka grönt var 5:e sekund.6. När kommunikation är återställd vrid tillbaka till adress 0 och fortsätt installationen i appen.
Enhet startar inte	<p>Kontrollera att det finns inkommande spänning inom ramen av 12-24V + 20% -10% om inte åtgärda strömförsörjningsproblem.</p>
Öppn knapp fungerar inte	<p>Öppnknappen på ST2046 är impulsstyrd, det innebär att den triggas på slutande puls.</p> <p>Börja att testa genom att koppla ur öppna knapp och sluta med öppnknappens ingång med en tråd, om låset aktiveras, gå vidare och kontrollera koppling av öppn knapp så den inte är felkopplad eller trasig.</p>
Ellås aktiveras inte	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera att upplåsttid är ställt på större än 1 sekund i appen.2. Relä styrning är potentialfri vilket innebär att du måste leda en spänning ex. ST2046 matningsspänning genom relä till låset.3. Kontrollera att låset är kompatibelt med spänningsmatning som låset och ST2046 matas med.