

Montering av styrbox

Vi rekommenderar alltid att ta hjälp av elektriker / låssmed för inkoppling.

Tre olika styrboxar

Vi har idag, våren 2024, tre olika styrboxar. De kopplas in på olika sätt, har olika egenskaper och vi beskriver här hur de ska kopplas samman med lås. Dock är grundprincipen exakt samma för alla tre. De fungerar som ett relä så de sluter en krets när ett lås ska öppnas.

Skyddskomponent

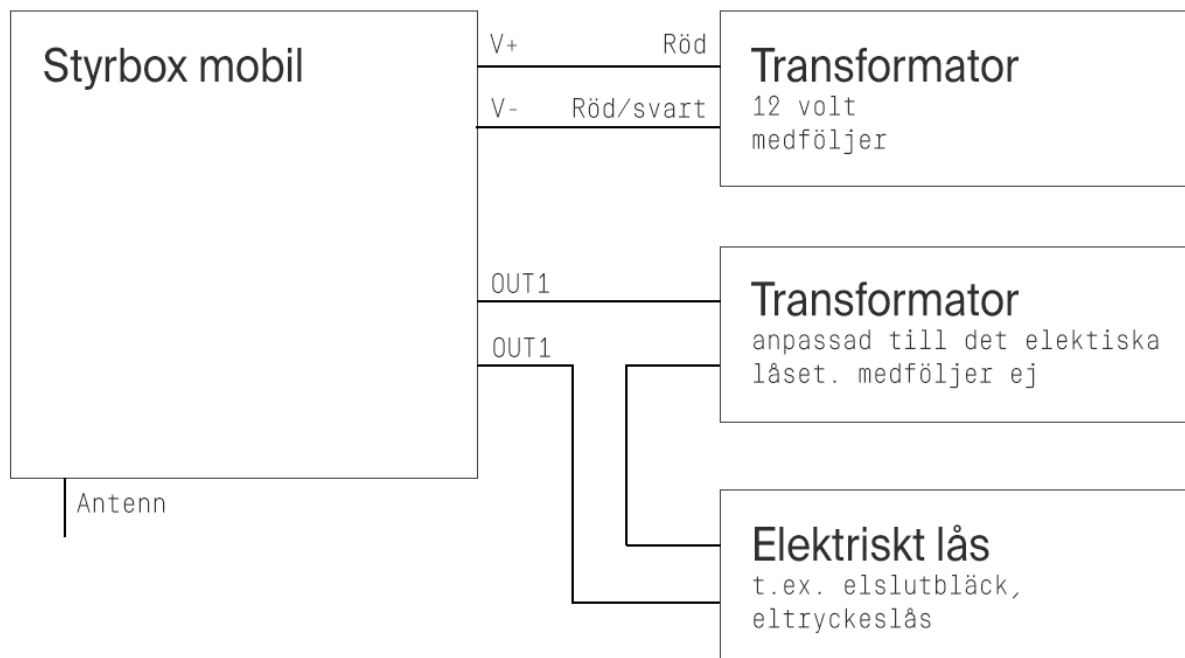
Parallellt "över" alla lås av typen solenoid skall skyddskomponent monteras!

Till ett elslutbläck så följer det oftast med en skyddsdiod – om den inte redan är monterad från fabrik. Dubbelkolla att den är monterad. Till lås som HonestBox levererar så följer det alltid med en varistor (liten blå komponent). Se till att den monteras.

Sim-kort

Till "Mobil" och "One" följer ett SIM-kort från Telenor monterat. Abonnemanget står HonestBox för. Observera att kortet endast får användas i styrboxen. Använd INTE i annan enhet och hör av er till HonestBox ifall kortet kommer på villovägar då det kan tillkomma stora kostnader om det används felaktigt!

Styrbox mobil



Styrboxen drivs av 12-30 volt. Transformator 12 volt medföljer. Anslut till V+ och V-.

OUT1 är ett relä och kopplas till det elektriska låset och dess strömkälla..

Max belastning är 24 volt 1 ampere.

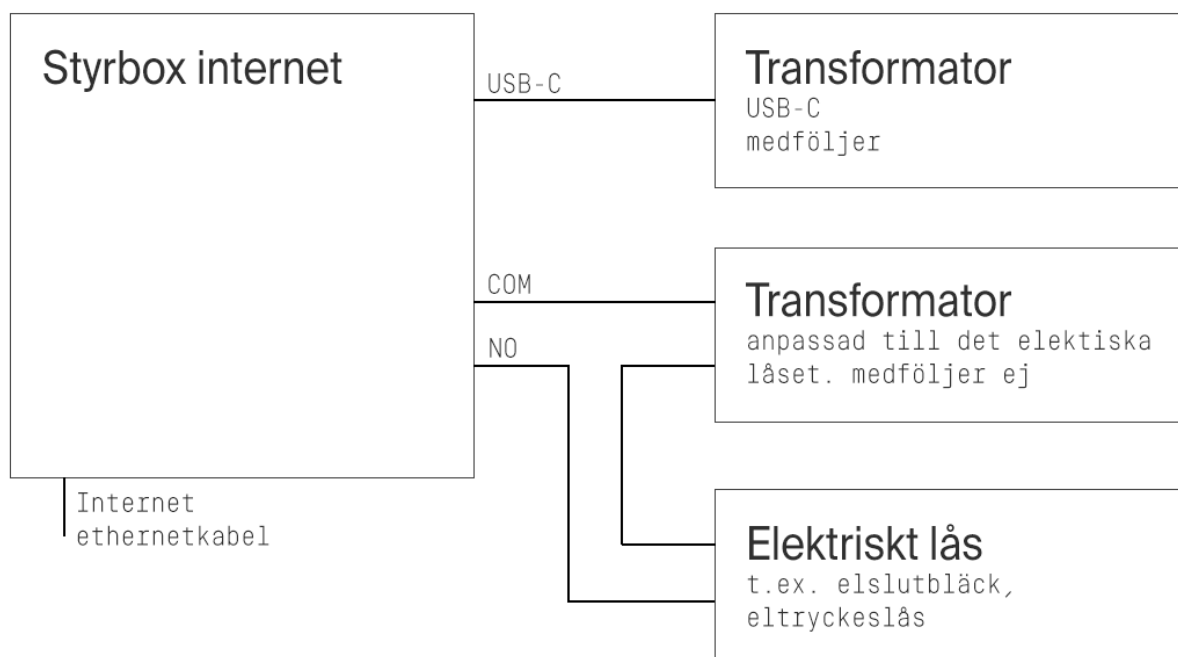
Låsboxen levereras redo att användas

NO (Normalt Öppen) (reläet sluter vid signal).

Ett SIM-kort från Telenor medföljer monterat. Får ENDAST användas i denna styrbox!

Observera vikten av rätt placering av antennen för bästa mottagning. Gärna vid fönster / utomhus.

Styrbox internet



De anslutningar som finns i den gröna kopplingsplinten är:

NO (Normalt Öppen): Slutes mot COM vid aktiv.

COM: Ansluts alltid. Lämpligen till strömkällan.

NC (Normalt stängd/sluten): Släpper från COM vid aktiv.

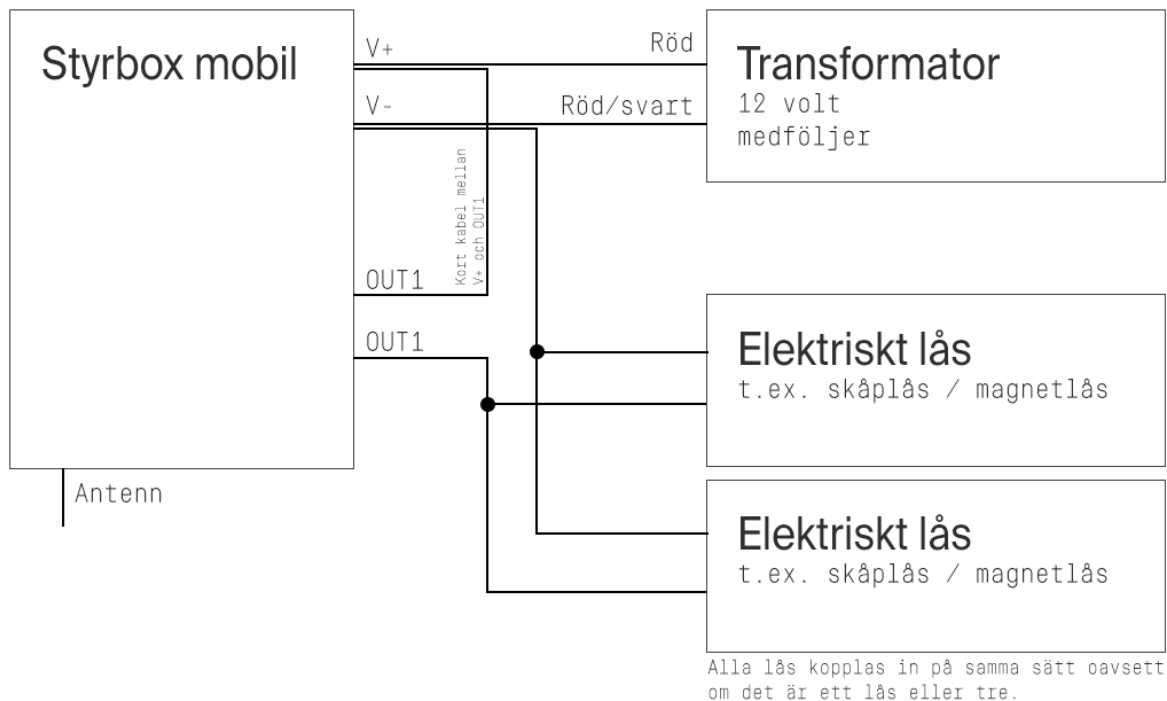
Max belastning är 30 volt 10 ampere.

Styrboxen ansluts till internet via ethernetkabel.

Styrboxen behöver även ström via USB-C. Transformator medföljer.

Efter att ethernetkabel och ström anslutits så är styrboxens funktion igång efter ca 1 minut.

Styrbox mobil för varuautomat och 1 eller flera lås



OUT1 är ett relä och kopplas till det elektriska låset och transformatorn.

Flera lås kan kopplas in och då alla på samma sätt.

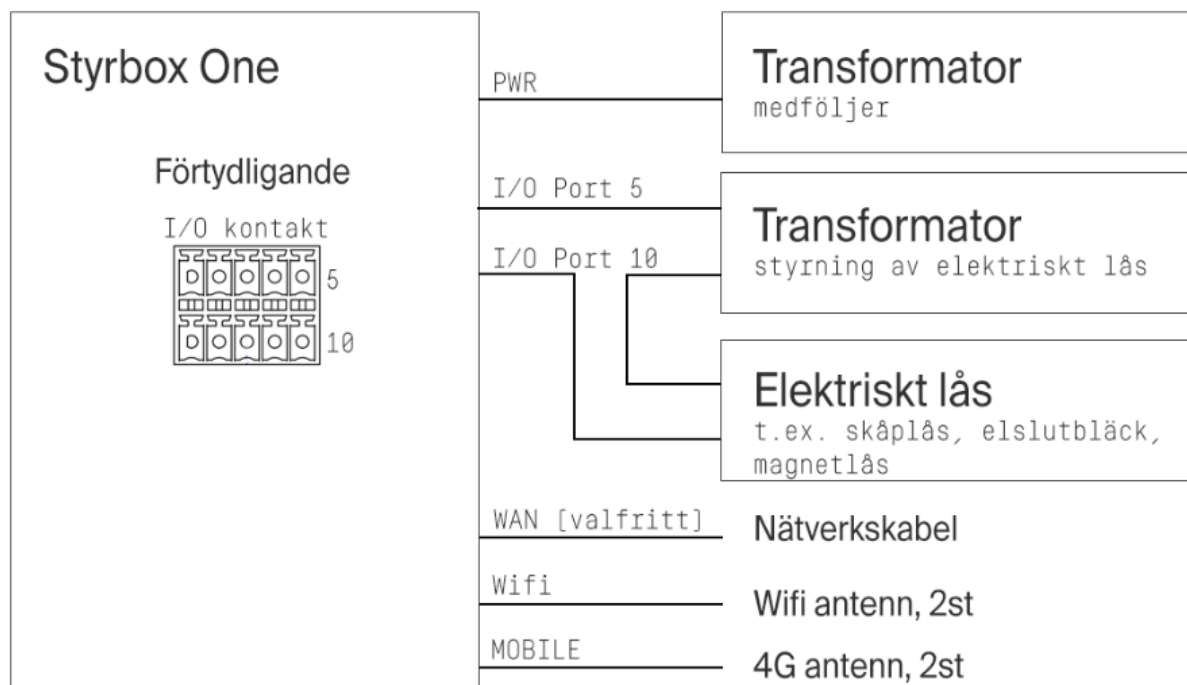
Max belastning är 24 volt 1 ampere.

Styrboxen levereras redo att användas.

NO (Normalt Öppen) (reläet sluter vid signal).

Observera vikten av rätt placering av antennen för bästa mottagning. Gärna vid fönster / utomhus.

Styrbox One



PORT 5 och PORT 10 är ett relä och kopplas till det elektriska låset och transformatorn.

Flera lås kan kopplas in och då alla på samma sätt.

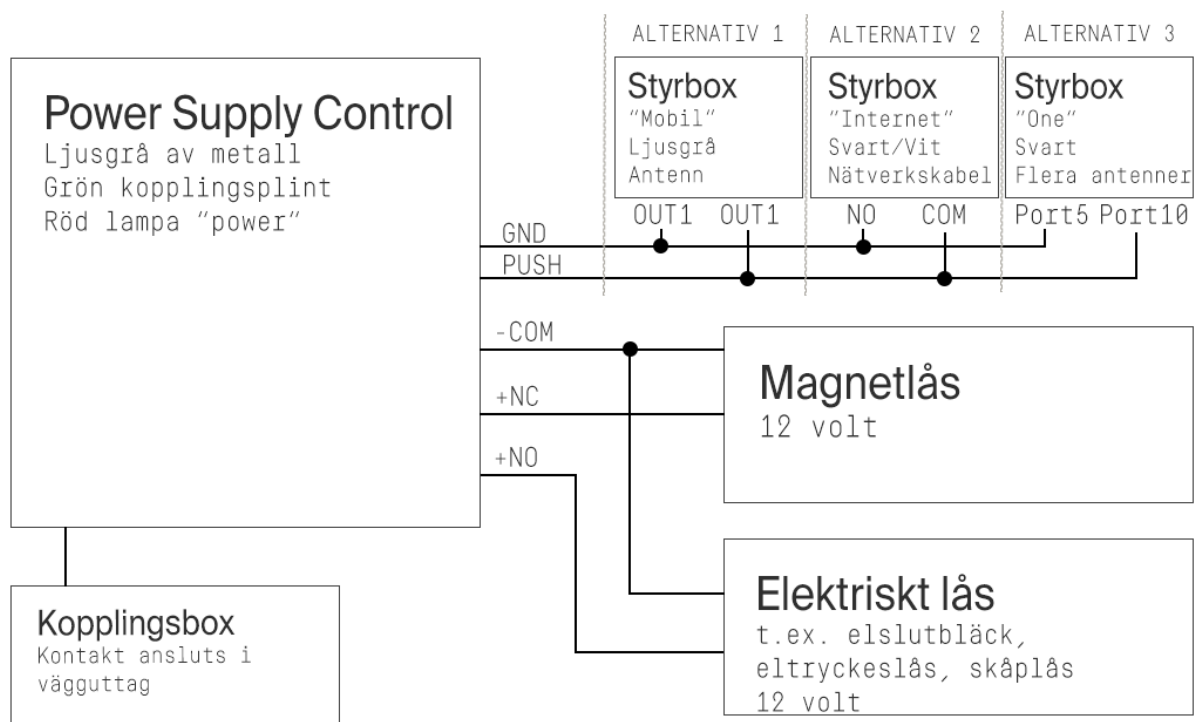
Max belastning är 40 volt 4 ampere.

Styrboxen levereras redo att användas.

Observera vikten av rätt placerade antenner för bästa mottagning. Gärna vid fönster / utomhus.

För att ansluta den till Wi-fi (vilket vi rekommenderar) så kontaktar ni oss efter att ni monterat.

Koppling av magnetlås



För att ansluta ett eller flera magnetlås – som ni köper av HonestBox – så ansluts denna Power Supply Control för att driva låsen.

En styrbox måste också användas – ”Mobil” eller ”Internet” eller ”One”.

Montering av skyddskomponent

Till alla elslutbläck måste skyddsdiod användas. Dubbelkolla med tillverkaren av elslutbläcket hur det är / skall monteras.

Till skåplås som levereras från HonestBox ska en varistor monteras på alla lås.

<https://honestboxhelp.zendesk.com/hc/>

Sök efter varistor

Artikeln:

<https://honestboxhelp.zendesk.com/hc/sv/articles/23206959306129-Montering-av-skyddspaket-till-styrbox>