

# UniScan Y-adapter

Läs och följ även UniScan-manualen!

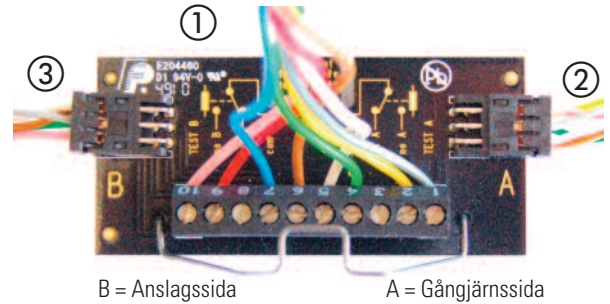
# BIRCHER

Reglomat

SVENSKA

## 1 Detta ingår i leveransen:

- ① 1 x Y-adapter med anslutningskabel till dörrautomatik, kabellängd 2,8 m
- ② 1 x anslutningskabel till optikenhet på dörrens gångjärnssida, kabellängd 0,45 m
- ③ 1 x anslutningskabel till optikenhet på dörrens anslagssida, kabellängd 1 m



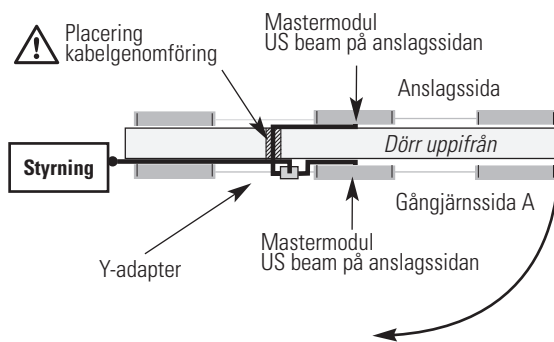
B = Anslagssida

A = Gångjärnssida

## 2 Montering

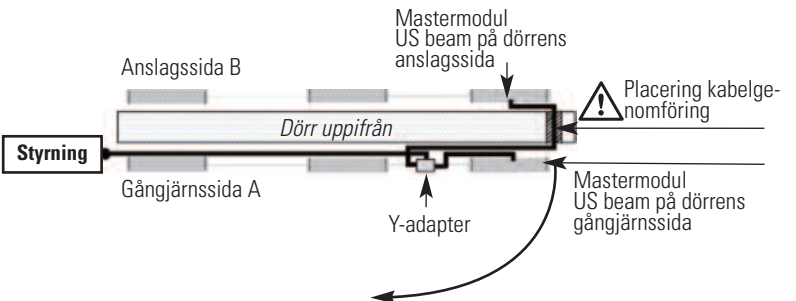
Y-adapterns samt kabelgenomföringens placering ska väljas enligt förhållandena på plats (se skiss nedan).

### Kabelgenomföring i dörrens mitt

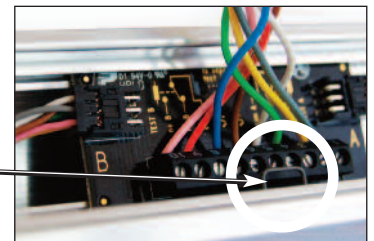


### Kabelgenomföring på dörrens sida

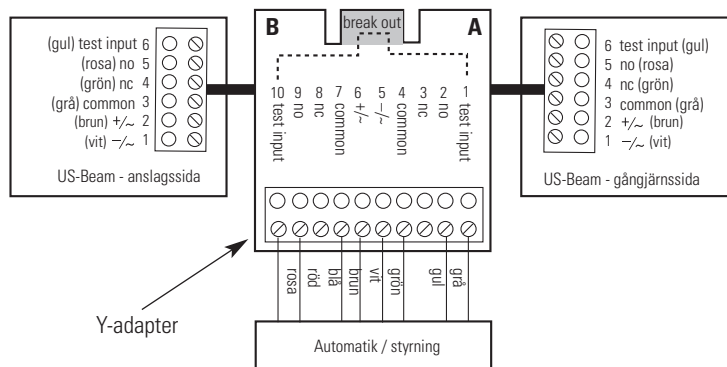
Om det inte går att göra ett hål i dörrens mitt (t. ex. vid glasdörrar osv.) rekommenderar vi att man väljer att placera kabelgenomföringen på dörrens sida.



1. När UniScan-enheterna har placerats på båda sidorna ska ett hål (Ø 10 mm) utföras för anslutningskabeln. Placera kabelgenomföringen i närheten av mastermodulen (enligt skissen ovan).  
**OBS:** Observera anslutningskabellens längd! Följ de landsspecifika bestämmelserna gällande brand- och rökskydd! Den 6-poliga kontakten passar genom ett borrhål på 10 mm. På det sättet får man en ren sticklösning, ingen demontering krävs. Vid mindre håldiameter, demontera först stickskruvplinten, dra genom kabeln, montera åter stickskruvplinten.  
**OBS:** Observera plintanvändningen vid demontering och återmontering!!
2. Koppla ihop Y-adaptern och kabeln. Haka sedan in Y-adaptern med fjäderbygeln i spåret på aluminiumprofilen.
3. Anslut anslutningskabeln till dörrautomatiken.
4. När sensorerna har monterats och anslutits måste initieringen utföras på mastermodulen på både anslagssidan och gångjärnssidan. (tryck 5 s på den <<gröna>> knappen).



## 3 Anslutning



Vid försörjning med växelspanning kan endast en optikenhet anslutas i respektive sensor. Seriekoppling av flera US-beam med flatkabel är inte möjligt.

Vid användning av UniScan som säkerhetssensor måste först testfunktionen anslutas på rätt sätt!

### Test av sensor:

1. Dörrautomatiken har ingen testutgång Anslut inte testet.
2. Dörrautomatiken har en testutgång för gångjärnssidan och anslagssidan  
Anslut en testingång (plint 1 eller 10).
3. Dörrautomatiken har två testutgångar, för gångjärnssidan och anslagssidan separat  
Bryt ut den bit på y-adaptern som är märkt med «break out» med hjälp av en kombinationstång och anslut båda testingångarna (plint 1 och 10)

De US Beam, som kopplas direkt till Y-adaptern betecknas som mastermodul. Alla ytterligare US Beam kopplas med flatkabel och är slavar. Per US beam-mastermodul får max. tre ytterligare US beam anslutas.

**Standard:** Vid strömavbrott utlöses kontakten så att dörren går till ett säkert läge (dörr öppen). Plint 2 & 9 (no) anslutna, Reläutgång på passiv koppling.

**OBS:** - Kopplings-schemat visar strömlöst! Som standard är reläet strömsatt (passivt).  
- Om NC-anslutning behövs, används NO plint 2 och 9.