

Funktionsbeskrivelse for Gatemaster GM4XUL vers. 1.00

Gatemaster Gatemaster GM4XUL Gatemaster GM4XUL er et dørstyringsmodul til elektrisk betjente døre, med åbnefunktionen.

Ultrad lydssystemet Ultrad lydssystemet er baseret på PF-H12 ultralydstransducer i Ultrad lydssystemet er baseret på udviklet mikroprocessorbaseret styring til afsendelse og modtagelse af ultralydssignalerne.

GM4XUL er programmerbar med hensyn til tasteafstand og er forprogrammeret til ca. 140 cm.

Fordele ved at bruge ultralydsfølere er følgende:

- Præcis aftastning = Dækningsområdet altid ens, uanset hvilken farve der tastes på
- Fungerer på alle materialer
- Ingen justering
- Tilsluttes DIREKTE til multistik i gatemasteren
- Lille Strømforbrug
- Passer i de eksisterende beslag.

Gatemaster Gatemaster GM4XUL styrer Gatemaster GM4XUL styrer dørene med signalerne "ALLE Gatemaster med ultralydsfølere.

Rækkefølgen fortæller endvidere om prioriteterne på indgangene, således at:

- ALLE OP er 1. prioritet.
- ALLE LUK er 2. prioritet.
- DØR OP og ultralydsfølere er 3. prioritet.

Dørenes fart styres med pulsbreddemodulation af Dørenes fart styres med pulsbreddemodulation af spændinger afhængig af dørenes position i forhold til aftasterne S1 & S2.

Farten er reguleret således:

- "VED ÅBNING" : "HIGH SPEED" indtil S1 føleren aktiveres derefter kobler døren til "MOMENT HOLD"
- "VED LUKNING": "LOW SPEED" indtil S2 føleren aktiveres derefter kobler døren til "MOMENT HOLD"

De 3 effekttrin kan justeres trinløst indenfor de på dokument nr. 100-2 omtalte niveauer.

Såfremt Såfremt klemsikringen Såfremt klemsikringen aktiveres Såfremt klemsikringen aktiveres under lukkebevægelse omgående omgående skifte til åbning med hastigheden "HIGH SPEED". Anvendes omgående skifte til åbning

