





Spolehlivá díky inovační výbavě

Rychloběžná vrata Hörmann jsou až 20krát rychlejší než konvenční průmyslová vrata. Proto je inteligentní technika pohonu a řídicí jednotky dimenzována pro trvalý provoz.

U společnosti Hörmann standardně:

✓ **Řídicí jednotka s frekvenčním měničem**

Výkonné řídicí jednotky s frekvenčním měničem (FU) poskytují vyšší rychlost a snižují zatížení celé mechaniky vrat, čímž několikanásobně prodlužují životnost vrat.

✓ **Počitadlo cyklů**

✓ **Sledování doby provozu**

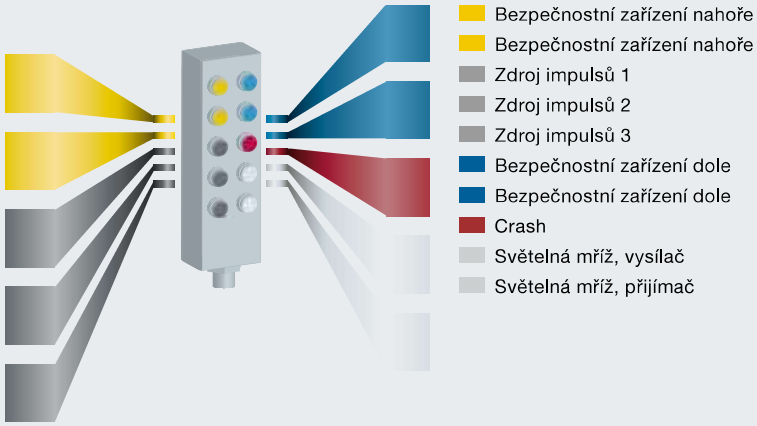
✓ **Automatické zavírání (nastavitelná doba setrvání v otevřeném stavu)**

✓ **Indikace chyb / diagnostika pomocí čtyř 7segmentových displejů**

✓ **Nastavení servisního provozu**

✓ **Kabeláž řídicí jednotky připravená k použití s barevným kódováním**

Jednoduché připojení komponent příslušenství a bezpečnostních zařízení barevně označenými zástrčkovými spoji a připojovacími kabely. Montážní doba při elektronickém uvedení do provozu se zkracuje, montáž se výrazně zjednoduší.

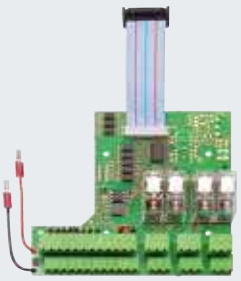


Řídicí jednotky s frekvenčním měničem (FU)

U firmy Hörmann standardně







BK 150 FU E-1
Řídicí jednotka s frekvenčním měničem v umělohmotné skříni IP 54, jednofázová, 230 V

Obsluha
Fóliové tlačítko „otevřít-zastavit-zavřít“, 4krát 7segmentový displej k informaci o funkci vrat

Funkce
Automatické zavírání, doba setrvání v otevřeném stavu nastavitelná, bezpečnostní světelná mříž, zajištění před zavírací hranou (H 3530, V 3015 Clean), zastavení opětného vyjetí

Zdroj impulsů
Tlačítkový spínač, tahový spínač, ruční / hřibové tlačítko, radarový, prazenční hlásič, zasunovací místa pro vyhodnocovač indukční smyčky a radiové dálkové ovládání

Možnosti rozšíření
Hlavní vypínač, vypínač nouzového vypnutí, dopravní světlo, zábleskové světlo, zamykání, zastavení v mezipoloze, rozšiřovací deska
Ocelová skříň IP 54
skříň z ušlechtilé oceli IP 65

Kabeláž
Přívod 1~230 V, N, PE, pojistka 16 A, pomalá, charakteristika K, konektorový spoj mezi pohonem vrat a řídicí skříní, konektor CEE, 3pólový s 1 m kabelu pro zákaznickou zásuvku CEE, 16 A
Kabeláž řídicí jednotky připravená k použití, s barevným kódováním

Rozměry skříně
230 × 460 × 200 mm

AK 500 FUE-1
Řídicí jednotka FU v umělohmotné skříni IP 54, třífázová, 400 V

Obsluha
Fóliové tlačítko „otevřít-zastavit-zavřít“, tlačítko „Nouzové vypnutí“, čtyřnásobný 7segmentový displej k informaci o funkci vrat, zamykatelný hlavní vypínač

Funkce
Automatické zavírání, doba setrvání v otevřeném stavu nastavitelná, bezpečnostní světelná mříž, zajištění před zavírací hranou (V 10008, Iso Speed Cold), zastavení opětného vyjetí

Zdroj impulsů
Tlačítkový spínač, tahový spínač, ruční / hřibové tlačítko, radarový, prazenční hlásič, zasunovací místa pro vyhodnocovač indukční smyčky a radiové dálkové ovládání

Možnosti rozšíření
Dopravní světlo, zábleskové světlo, zamykání, zastavení v mezipoloze, rozšiřovací deska
Ocelová skříň IP 54
skříň z ušlechtilé oceli IP 65

Kabeláž
Přívod 3~400 V, N, PE, pojistka 16 A, pomalá, charakterisitka K, konektorový spoj mezi pohonem vrat a řídicí skříní, průřez přívodu 5 × 2,5 mm² (v závislosti na národních normách), řídicí kabeláž s barevným kódováním připravená k připojení

Rozměry skříně
230 × 460 × 200 mm

Rozšiřovací deska pro řídicí jednotky:
BK 150 FU E-1 (E FU H)
AK 500 FUE-1 (E FU H)

E FU H
Řídicí jednotka nakládací komory
6 přídavné spínací výstupy
(1 × 4, 2 × 1 bezpotenciálové)
6 přídavných digitálních vstupů

Kompatibilní typy vrat
V 4015 SEL R
V 5015 SEL
V 5030 SEL
V 6030 SEL
V 6020 TRL (do 95 kg)
V 5030 MSL (do 95 kg)
V 2012
V 4015 Iso L
V 9012 L Stacking
H 3530
V 3009 Conveyor
V 3015 Clean

Kompatibilní typy vrat
HS 7030 PU 42
HS 5015 PU N 42
HS 5015 PU H 42
HS 6015 PU V 42
HS 5015 PU H 67
HS 6015 PU V 67
HS 5015 Acoustic H
Iso Speed Cold H 100
Iso Speed Cold V 100
V 10008
V 9012 L Stacking
V 5030 SEL
V 6030 SEL
V 6020 TRL (od 95 kg)
V 5030 MSL (od 95 kg)