

Technický pokyn pro snímače síly pro rychloupínače

Technické údaje:

Fyzické připojení		
Druh připojení		USB - typ C
Komunikační protokol		Vlastní protokol
Displeje / ovládací prvky v kombinaci s modulem bluetooth		
Tlačítko		Krátké stisknutí: Aktivuje nebo deaktivuje světelnou diodu pro vizuální kontrolu snímače. Dlouhé stisknutí > 2 sekundy: Nastavení stavu konfigurace. Dlouhé stisknutí > 5 sekund: Vytvoření stavu provozního stavu.
Světelná dioda		Vizuální kontrola stavu snímače Rozsvítí se 2 červené světelné diody: Působící síla je menší než 10 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 1 zelená světelná dioda: Působící síla se pohybuje v rozmezí 10 % až 45 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 2 zelené světelné diody: Působící síla se pohybuje v rozmezí 45 % až 80 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 3 zelené světelné diody: Působící síla se pohybuje v rozmezí 80 % až 120 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 3 zelené diody a 1 červená dioda: Působící síla se pohybuje v rozmezí 120 % až 175 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 3 zelené diody a 2 červené diody: Působící síla je větší než 175 % požadované hodnoty. 2 červené diody blikají pomalu (1x za sekundu): stav baterie nižší než 20%. Stav konfigurace Didody se rozsvěčují postupně od červené po zelenou: je třeba nastavit nulovou polohu, krátce stiskněte pro potvrzení. Didody se rozsvěčují postupně od zelené po červenou: požadovaná hodnota je zapotřebí, krátce stiskněte pro potvrzení. Všechny diody třikrát bliknou: Konfigurace byla zjištěna. Provozní stav Všechny světelné diody blikají (1x za sekundu): provozní stav vytvořen, na přijímači je třeba potvrdit spojení. 3 zelené diody třikrát bliknou: párování proběhlo úspěšně. 2 červené diody třikrát bliknou: párování se nezdařilo.

Technický pokyn pro snímače síly pro rychloupínače

Okolní podmínky		
Místo použití		Použití ve vnitřních prostorech
Nadmořská výška		Až 2000 m
Provozní teplota	[°C]	0 až 65
Skladovací teplota	[°C]	-10 až 65
Maximální relativní vlhkost vzduchu	[%]	80 (bez orosení)
Krytí		IP64 podle DIN EN 60529
Homologace / zkoušky		
EMV		EN 301 489-1 / EN 301 489-3 / EN 301 489-17
Odolnost proti vibracím		EN 60068-2-6
Odolnost proti nárazu		EN 60068-2-27