

Technické informace pro upínací příločky se snímačem síly

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 50 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 2 zelené světelné diody: Působící síla se pohybuje v rozmezí 50 % až 90 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 3 zelené světelné diody: Působící síla se pohybuje v rozmezí 90 % až 110 % požadované hodnoty. 3 zelené diody zap. a 1 červená dioda zap.: Působící síla se pohybuje v rozmezí 110 % až 150 % požadované hodnoty. Rozsvítí se 3 zelené diody a 2 červené diody: Působící síla je větší než 150 % požadované hodnoty. 2 červené diody blikají pomalu (1x za sekundu): stav baterie nižší než 20%. Stav konfigurace Didody se rozsvěcují postupně od červené po zelenou: je třeba nastavit nulovou polohu, krátce stiskněte pro potvrzení. Didody se rozsvěcují 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.

Technické informace pro upínací příložky se snímačem síly

Okolní podmínky		
Místo použití		Použití ve vnitřních prostorách
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