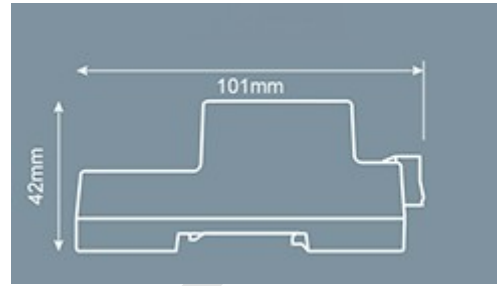


Felvonó terhelésérzékelő



Asline®

OLS 02/220



Technikai leírás	Menüpontok	Gombok
<p>Üzemi feszültség: 210-230 VAC Üzemhőmérséklet: -10 - +65 °C Kimenetek: 3 Relékapcsolt (Minimumterhelés, Megtelt, Túlterhelés) Relék: 10A @ 250VAC, 5A @ 30VDC Bontó/Záró (NO/NC) Érzékenység: ±5% Analóg kimenet: 0-10V Érzékelők száma: 2-4 (USB multiplexerrel növelhető)</p>	<p>EEEE: Fülke aktuális terhelése ALr1: Minimum terhelés (Alarm 1) ALr2: Megtelt (Alarm 2) ALr3: Túlterhelés (Alarm3) tArE: Mérleg nullázása (Tára) AnL9: Analóg kimenet</p>	<p>P: Belépés a menübe és léptetés Q: Kilépés a menüből ↑↓: Paraméterek és értékek állítása</p>

1. Programozás

a) Nyomja meg és tartsa lenyomva a **P** gombot, míg a kijelzőn az **ALr1** felirat nem jelenik meg. A felirat megjelenésekor engedje el a gombot, majd folytassa a következő lépéssel.

b) Alarm1 - Minimumterhelés értéke

A **P** gomb megnyomásával átléphet az Alarm1 paraméter értékére. Itt a **↑↓** gombok segítségével beállíthatja a megfelelő értéket (kg-ban).

c) Alarm2 - Megtelt érték

A **P** gomb ismételt megnyomásával a kijelzőn az **ALr2** felirat jelenik meg. Ekkor nyomja meg újra a **P** gombot, hogy megkezdhesse az Alarm2 (Megtelt) értékének a beállítását. A megfelelő tömeget a **↑↓** gombok segítségével állíthatja a kívánt értékre (kg-ban)

d) Alarm3 – Túlterhelés

Nyomja meg ismét a **P** gombot, így a kijelzőn most az **ALr3** felirat lesz látható. Ekkor a **P** gomb újbóli megnyomásával beállíthatja a túlterhelés (felvonó maximális teherbírásának) értékét a **↑↓** gombokkal (kg-ban)

2. Mérleg nullázása

Az eszköz lehetőséget nyújt arra, hogy a terhelésbe a fülke (és minden egyéb, konstans tömeg) súlyát ne kelljen beleszámolnia. Ehhez a **P** gomb lenyomásával lépjen be a menübe (ha még nem tette meg -> a kijelzőn az aktuális terhelés értéke látszik) és nyomja meg annyiszor ismételten a **P** gombot, míg a kijelzőn a **tArE** felirat nem lesz látható. Ekkor a **P** betű újbóli megnyomásával a kijelzőn a **no** felirat lesz látható. Ezt az értéket a **↑** gomb segítségével állítsa **YES**-re. Ha a kijelzőn a megfelelő felirat látható, akkor a **P** gomb megnyomásával elindíthatja a tárazási folyamatot. A mérleg zérusba állításáig a kijelző villog, majd annak végeztével az **AnL9** felirat jelenik meg rajta. **Fontos:** A nullázás végrehajtása előtt győződjön meg róla, hogy mind a kabinban, úgy a fülketetőn semmilyen olyan tárgy nem található, ami később eltávolításra kerül (valamint minden szükséges eszköz és elem beszerelésre került). Ha az analóg kimenet beállítására nincs szükség, akkor nyomja meg a **Q** gombot a menüből való kilépéshez.

4. Analóg kimenet értéke

Lépjön be a programozási menübe a **P** gomb nyomva tartásával (ha még nem tette meg -> a kijelzőn a fülke aktuális súlya olvasható), majd a **P** gomb ismételt megnyomásával léptesse addig a menüt, míg a kijelzőn az **AnL9** felirat nem lesz olvasható. Ekkor nyomja meg újból a **P** gombot az érték beállításához. A megfelelő értéket a $\uparrow\downarrow$ gombok segítségével állíthatja be (kg-ban).

Példa: Ha a felvonó megengedett legnagyobb tömege 400kg, akkor az értéket állítsa 400-ra, így a mérleg 200kg-os terhelésnél 5V-ot, míg 400kg-os terhelésnél 10V-ot fog kiadni az analóg kimeneten. A **P** gomb megnyomásával kiléphet a menüből (az értékek automatikusan tárolásra kerülnek).

5. Manuális kalibrálás

Ezzel az opcióval lehetőség nyílik a mérleg által mért értékek pontosítására. A kalibrálási menü megnyitásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **P** és \uparrow gombokat, míg a kijelzőn a **CAL** felirat meg nem jelenik. A felirat megjelenése után engedje el a gombokat, majd nyomja meg egyszer a **P** gombot, így a kijelzőn most a **FULL** felirat jelenik meg. Ekkor tegyen a fülkébe egy olyan tárgyat, aminek a tömegét pontosan ismeri (**Fontos, hogy a fülkében más tömeg ne legyen jelen**). Ha a tárgy elhelyezésre került, akkor a **P** gomb újbóli megnyomásával elkezdheti a kalibrálást. A kalibrálás alatt a **FULL** felirat villogni kezd. A folyamat befejeztével a $\uparrow\downarrow$ gombok segítségével állítsa be a mért tárgy pontos tömegét, majd a **P** gomb megnyomásával mentse el azt (a rendszer automatikusan kilép a menüből).

6. Hold (tartás) bemenet

Amennyiben erre a funkcióra nincs szüksége, úgy ezt a bekötést ne végezze el az eszközön! A Hold bemenet segítségével előzhető meg, hogy a szenzor méréseket végezzen a fülke mozgása közben. A funkció addig aktív, míg a Hold bemenetre 220VAC vagy 24VDC feszültség érkezik.

7. Kompatibilis mérőeszközök

Az Asline OLS 02/220 rendszer a következő mérlegekkel kompatibilis:

		
OLS 02/220-H kötelekre szerelt Max teherbírás: 400kg (kabin + terhelés)	OLS 02/220-4 fülke alá szerelt Max teherbírás: 1000kg/szenzor (kabint + terhelés)	OLS 02/220-H4 kötélre szerelt Max teherbírás: 1000kg/szenzor (kabint + terhelés)