

SW1 - LED1 LED2

Váltás a **POT1** és **POT2** potenciométer között. Az aktív potenciométert a **LED1** és **LED2** világító állapota azonosítja.

SW2 – LED3

Engedélyezi / tiltja a motor vezérlését (Ignition ON/OFF). **LED3** jelzi a motorműködés állapotát, világít, ha a működés engedélyezve van.

SW3 – LED4

A gomb megnyomása fék üzembe állítja a motort. A fék üzemmód alatt **LED4** folyamatosan világít.

A gomb elengedése megszünteti a fék állapotot. ezzel egyidejűleg a motor nem engedélyezett állapotba kerül, újraindítása az **SW2** gomb megnyomásával lehetséges.

SW4 – LED5

Váltás a **LOCAL** és **REMOTE** mód között. A **REMOTE** mód fennállását **LED5** világító állapota jelzi.

SW5 – LED6

Egy letöltött alapjel szekvencia indítása, amennyiben létezik, illetve a gomb ismételt megnyomásával, leállítása. A lejátszás időtartama alatt **LED6** világít, ha a lejátszás véget ér, automatikusan elalszik.

SW6 – LED7

Az alapjel szekvencia törlése. Ha van letöltött alapjel szekvencia **LED7** világít, a hiánya esetén, vagy, ha alaphelyzetbe állítottuk, **LED7** nem világít.

Az automatikus alapjelgenerálás működési feltételei:

- Léteznie kell legalább két pontot tartalmazó setpoint szekvenciának, azaz $setpSigSize > 1$.
- Automatikus alapjelgenerálás alatt nem adható ki sem lokális, sem pedig remote potméter érték, ha ezek változnak, érvényre jutnak, de a változás nem befolyásolja a végrehajtást.

- Automatikus alapjelgenerálás alatt nem fogadhat a rendszer alapjel RESET parancsot.
- Az alapjel szekvencia bővíthető, új (tstamp,setp) adatpár a szekvencia végére kerülhet, de csak olyan adatpár kerülhet be, amelyik, amely nem rontja el a szigorú monotonitást.

Az alapjel szekvenciának a 'tstamp' paramétert nézve szigorúan monoton növekedőnek kell lennie. Ha olyan adatpár érkezik, amely megbontja ezt, nem jut érvényre.