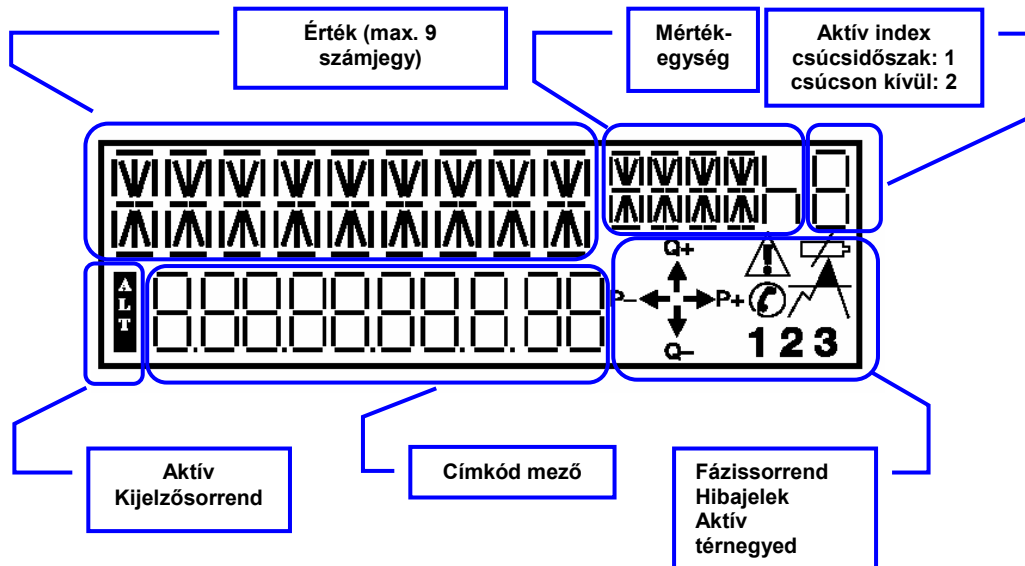
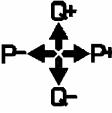




Használati utasítás ACTARIS SL7000 típusú fogyasztásmérőhöz

A kijelző szimbólumainak értelmezése

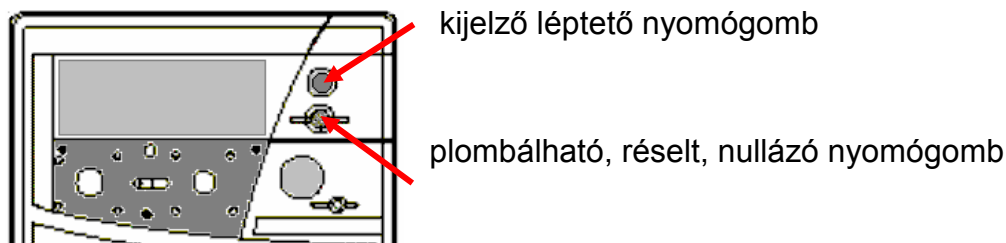
A kijelző 9 karakteres folyadékkristályos (LCD) kijelző. A karakterek 14 szegmenses csillag formátumban jelennek meg. Az alábbi ábra a teszt üzemmód képernyőjét mutatja, ahol minden számjegy mind a 14 szegmense aktív.



	<p>Aktív térnegyed kijelzése A mérés alapján az aktuális térnegyed kijelzésére szolgál. Villogó szimbólum esetén fordított fázissorrendre figyelmeztet.</p>
<p>1 2 3</p>	<p>Fázis feszültségek A feszültségek jelenlétének kijelzésére szolgál.</p>
	<p>Kommunikáció Az optikai porton illetve soros porton keresztül zajló kommunikáció kijelzésére szolgáló szimbólum.</p>
	<p>Elemfigyelés Ha az elem nincs csatlakoztatva vagy ha a lítium elem feszültsége 2V alá esik illetve ha az elemélettartam lejár, akkor a szimbólum megjelenik. A szimbólum törlése csak kommunikációval lehetséges.</p>

Nyomógombok

Az SL7000 mérőnek különböző funkciókkal ellátott 2 nyomógombja van:



A kijelző kezelése FW. 4.55 előtti SL7000-es fogyasztásmérőnél

A mérő homloklapján, a mérőfedélen szabadon hozzáférhető a „Léptető” feliratú nyomógomb. A nyomógombnak az üzemmódtól függően többféle funkciója is van:

Kijelző teszt: a mérő alapállapotában folyamatosan lépteti a kijelzősorrend megfelelő értékeit. A léptető nyomógomb egyszeri megnyomásával a kijelző teszt lesz aktív, amikor is minden szegmensnek világítania kell.

Hosszú alternatív kijelzősorrend kiválasztása: a kijelzőteszt időtartama alatt választhatunk kézi léptetésű kijelzősorrendet. Ha a kijelzőteszt alatt a léptető nyomógombot nyomjuk meg, akkor a hosszú alternatív kijelzősorrend lesz aktív, amit a kijelző bal alsó sarkában folyamatosan világító ALT felirat jelez.

Kijelző léptetése: a megfelelő kézi léptetésű alternatív kijelzősorrend kiválasztása után a léptető nyomógomb használatos minden adatcsoporton belül az egymást követő adatok léptetésére és minden egyes adat megjelenítésére az adott kijelzősorrenden belül. Bármely alternatív kijelzősorrendnél a léptető nyomógomb folyamatos nyomvatartása esetén a kijelzés fél másodpercenként a következő főcímre ugrik, átugorva az esetleges alcímeket.

A kijelző kezelése FW. 4.55 utáni SL7000-es fogyasztásmérőnél

A léptető nyomógomb rövid megnyomására (<2 másodperc) megjelenő kijelző tesztnél ismét megnyomjuk a léptető nyomógombot röviden akkor a következő menü jelenik meg a kijelzőn:

- Std-data
- P.01
- End

A menü elemek a léptető gomb rövid megnyomásával léptethetők.

A menü elemek által jelölt funkciókat a léptető gomb hosszú megnyomásával (>2 másodperc) lehet elérni.

A menüből visszatérni a normál kijelző üzemmódba kétféleképpen lehet. Meg kell várni amíg a felprogramozott idő letelik illetve az End menü elemen történő hosszú léptető gombnyomással. Mindkét esetben a normál üzemmódba kerülünk vissza.

A Funkciók az alábbiak:

➤ Std-data

Ezzel a menü elemmel gyakorlatilag az alternatív hosszú kijelző üzemmód választható ki. (Ezt az üzemmódot a kijelző bal alsó sarkában folyamatosan világító inverz 'ALT' felirat jelzi.)

A léptető gomb hosszú megnyomásával lehet belépni ebbe az üzemmódba.

Ehhez az üzemmódbhoz felprogramozott kijelzősorrenden belül a léptető gomb rövid megnyomásával lépegethetünk. A léptető gomb hosszú megnyomása itt azt eredményezi, hogy a historikus adatokat (az előző hónapok tárolt értékeit) átugorva csak az aktuális értékek jelennek meg a kijelzőn.

Kilépésre ebből az üzemmódból két lehetőség adódik. Egyrészt az előre felprogramozott idő letelik (20 perc), másrészt a elérjük a kijelzősorrend végét. Mindkét esetben a normál kijelző üzemmódba lehet visszajutni.

➤ P.01

Ez a menü elem teszi lehetővé, hogy a mérőben tárolt terhelési adatok a mérő kijelzőjén megjeleníthetők legyenek.

➤ End

Ezzel a menüponttal kiléphetünk a menüből vissza az automatikusan léptető normál üzemmódba a léptető nyomógomb hosszú megnyomásával.

A mérőben használt adattárolási és megjelenítési kódok

Címkód	Leírás	Egység
C.70.1	Fogyasztásmérő gyári számának utolsó nyolc karaktere (99xxxxxxxx)	-
0.9.1	Idő (mindig a téli időszámítást mutatja)	ÉÉ-HH-NN
0.9.2	Dátum	ÓÓ-PP-MM
1.1.1.8.0	24 órás hatásos (wattos) fogyasztás	KWH
1.1.5.8.0	24 órás induktív meddő energia	KVARH
1.1.8.8.0	24 órás kapacitív meddő energia	KVARH
1.1.2.8.0	24 órás hatásos (wattos) export energia	KWH