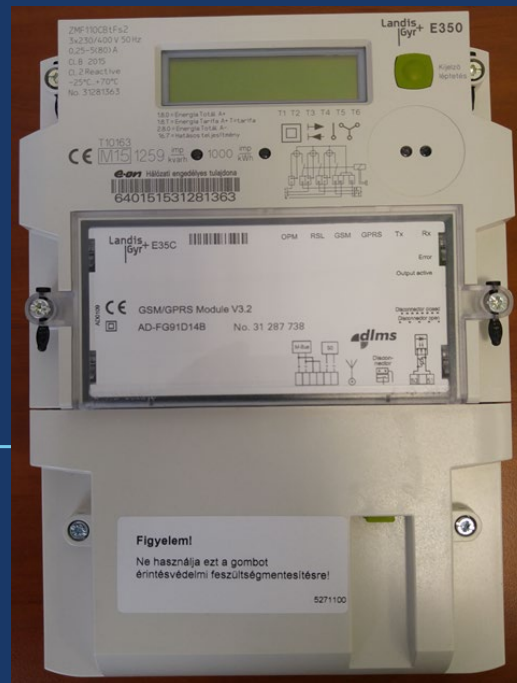




Leírás az ügyfelek számára

Landis+Gyr E350 ZMF110
Háromfázisú SMART fogyasztásmérő

Dokumentum verzió: v05



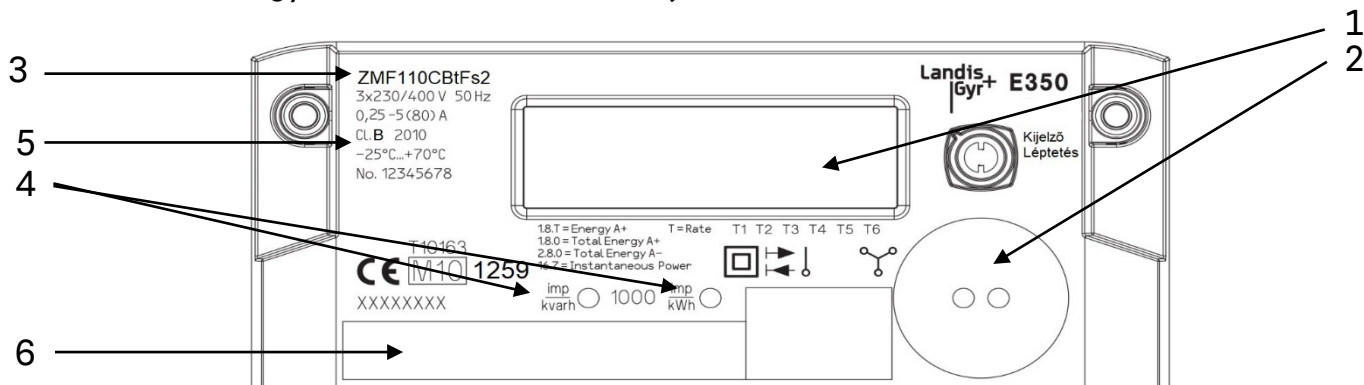
Gyártó: Landis+Gyr A.E.,
Greece, 78 km National Road Athens-Corinth P.O. Box 207 GR-20100 Corinth
Forgalmazó: Metsys Gazdasági Szolgáltató Kft.
Magyarország, 1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132/b

Landis+Gyr E350 ZMF110

1. Rövid bevezetés

A mért energia értékét a villamos fogyasztásmérőből az LCD kijelzőről vizuális leolvasással lehet leolvasni.

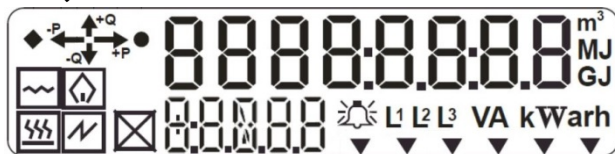
2. Adattábla



Adattábla jelmagyarázat

Szám	Leírás
1	LCD kijelző
2	Optikai port
3	Típuszám
4	Hitelesítő LED-ek Meddő/Hatásos energiákra
5	Műszaki adatok / Pontossági osztály
6	Vonalkód / Sorozatszám

3. Az LCD kijelző adatai



Az LCD kijelző szimbólumainak jelmagyarázata

LCD szimbólum	Leírás
00000000	Mért mennyiségek
000000	OBIS kód a Mért mennyiségek sorban szereplő értékek beazonosítására
	Energia irány jelzése
L1 L2 L3	Fázis feszültségek meglétének jelölése
	Riasztás szimbólum
	Megszakító állapot jelzése
	Egyéb készülékek információinak jelzése (víz, gáz, hőmennyiség, villamos energia)
VA kWh m³ MJ GJ	Mértékegység kijelzés
▼ ▼ ▼ ▼ ▼ ▼	T1-T6 Tarifa jel indikátorok
◆ ●	Meddő és hatásos energia kúszás jelzés

4. Automatikus- és kézi léptetésű kijelző listák elemei és azok megnevezése

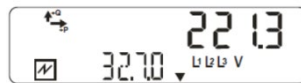
Kijelző minták:



1.8.0. Összes vételezett hatásos energia



1.8.1. Vételezett hatásos energia Tarifa 1



32.7.0 L1 fázis feszültség

Szám	OBIS kód	Megnevezés	Automatikus kijelző lista	Kézi léptetésű kijelző lista
1	Szegmens teszt	Teljes képernyő az összes szegmens ellenőrzéséhez	X	X
2	F.F. Hibakód	A hibakódokat a lenti táblázat tartalmazza	X	X
3	0.0.1	Gyáriszám 1-8 karaktere	X	X
4	0.0.2	Gyáriszám 9-15 karaktere	X	X
5	1.8.0	Összes vételezett hatásos energia	X	X
6	1.8.1	Vételezett hatásos energia Tarifa 1	X	X
7	1.8.2	Vételezett hatásos energia Tarifa 2	X	X
8	2.8.0	Összes termelt hatásos energia	X	X
9	2.8.1	Termelt hatásos energia Tarifa 1	X	X
10	2.8.2	Termelt hatásos energia Tarifa 2	X	X
11	3.8.0	Import meddő energia	X	X
12	4.8.0	Export meddő energia	X	X
13	32.7	L1 fázis feszültség		X
14	52.7	L2 fázis feszültség		X

Landis+Gyr E350 ZMF110

Szám	OBIS kód	Megnevezés	Automatikus kijelző lista	Kézi léptetésű kijelző lista
15	72.7	L3 fázis feszültség		X
16	31.7	L1 fázis áram		X
18	51.7	L2 fázis áram		X
19	71.7	L3 fázis áram		X
20	13.7	Teljesítmény tényező		X
21	14.7	Hálózati frekvencia		X
22	1.7	Vételezett pillanatnyi teljesítmény		X
23	2.7	Termelt pillanatnyi teljesítmény		X
24	36.7	L1 fázis pillanatnyi teljesítmény		X
25	56.7	L2 fázis pillanatnyi teljesítmény		X
26	76.7	L3 fázis pillanatnyi teljesítmény		X

5. Megjelenítés üzemmód

A fogyasztásmérő bekapcsolását követően 5+3 magas felbontással üzemel 10 percig, majd visszaáll normál 6+1 felbontásra. 5+3 magas felbontás esetén a tizedespont villog, normál felbontásnál nem.



Magas felbontás



Normál felbontás

6. Előrefizetős funkció használata régi fajta modullal (3.2 verzió)

Aktuális mérő állása: 1.8.0 címen található



Mérő kikapcsolt állapotban van jelzés:



A feltöltést követően a szolgáltató távolról engedélyezi mérő visszakapcsolhatóságát azonban magát a tényleges visszakapcsolást balesetvédelmi okból önnek kell elvégeznie manuálisan a mérő készüléken.

A visszakapcsolhatóságot a mérőben lévő modul jobb oldalán lévő LED folyamatos világítása jelzi. Amennyiben a szolgáltatói engedély még nem érkezett meg és az  ikon is kint van a kijelzőn abban az esetben ez a LED még villog.

A visszakapcsoláshoz a mérő kapocsfedelén lévő zöld gombot kell hosszan nyomvatartani egészen addig amíg a megszakító bekapcsolását nem hallja.

A mérő kijelzőjén nyomon követhető a fogyasztás (előre számlál, mint a hagyományos mérők). Alacsony kredit érték esetén SMS-t kap az ügyfél, hogy felkészülhessen az újabb kredit vásárlásra.



Landis+Gyr E350 ZMF110

7. Előrefizetős funkció használata új fajta modullal (4.1verzió)

Aktuális mérő állása: 1.8.0 címen található



Mérő kikapcsolt állapotban van jelzés:



A feltöltést követően a szolgáltató távolról engedélyezi mérő visszakapcsolhatóságát azonban magát a tényleges visszakapcsolást baleset védelmi okból önnek kell elvégeznie manuálisan a mérő készüléken.

A visszakapcsolhatóságot a mérő kijelzőjén a  villogó ikon jelzi a felhasználó számára.

A visszakapcsoláshoz a mérő kapocsfedelén lévő zöld gombot kell hosszan nyomvatartani egészen addig amíg a megszakító bekapcsolását nem hallja.

A mérő kijelzőjén nyomon követhető a fogyasztás (előre számlál, mint a hagyományos mérők). Alacsony kredit érték esetén SMS-t kap az ügyfél, hogy felkészülhessen az újabb kredit vásárlásra.

