

TECH CONTROLLERS

HASZNÁLATI UTASÍTÁS EU-67

HU



www.tech-controllers.hu

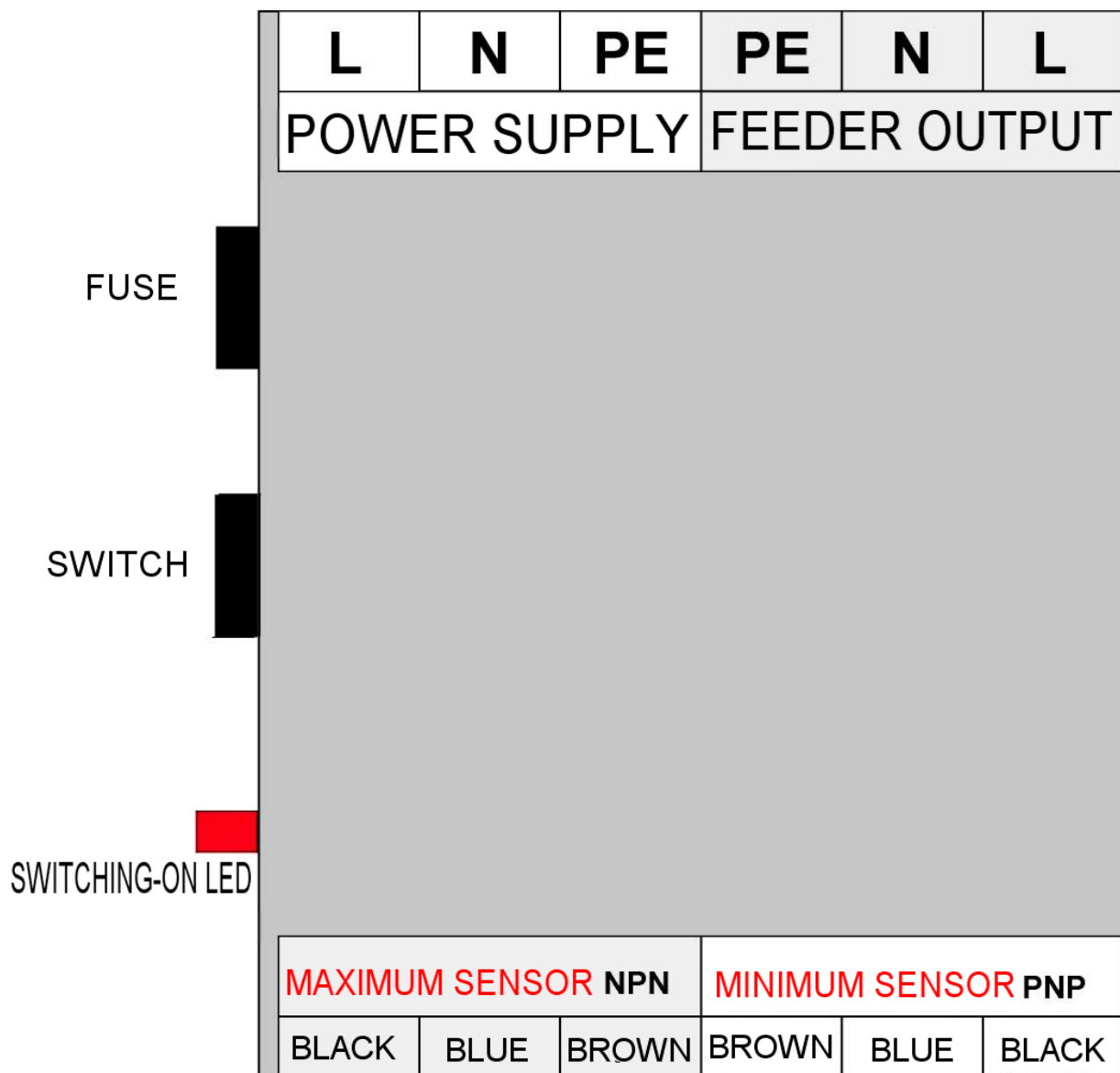
Pellet szint érzékelő – Termékleírás

Az EU-67 érzékelő a szilárd bioüzemanyagok (pellet, zab, kukorica stb.) szintjének szabályozására szolgál mind a tüzelőanyag-kazánok bunkereiben, mind bármilyen típusú gabona silóban, ahol a mérőérzékelők maximális távolsága nem haladja meg a 3,5 m-t. Annak érdekében, hogy a szabályozás helyesen menjen végbe, csak száraz üzemanyagot kell a tartályba betáplálni.

A készülék működési elve a szilárd bioüzemanyag szintjének megfelelő távolságban elhelyezett térfogatérzékelők segítségével történő meghatározásán alapul. Abban a pillanatban, amikor a szilárd bioüzemanyag szintje egy tartályban az alsó érzékelő alá csökken, a készülék feszültségjelet (230V) bocsát ki a külső betáplálóba, egészen addig a pillanatig, amíg a bunker fel nem töltődik a felső érzékelő szintjéig. Az ilyen működés a tartályban lévő üzemanyaghiány folyamatos ciklikus pótlását okozza további emberi beavatkozás nélkül.

Leírás	Érték
Tápfeszültség	230V $\pm$ 10% /50Hz
Maximum energia fogyasztás	2W
Működési hőmérséklet	0÷60°C
Max. kimeneti teljesítmény	690W
Kimeneti feszültség	230V /50Hz
Maximális kimeneti terhelés	3A
Biztosíték	3.15A

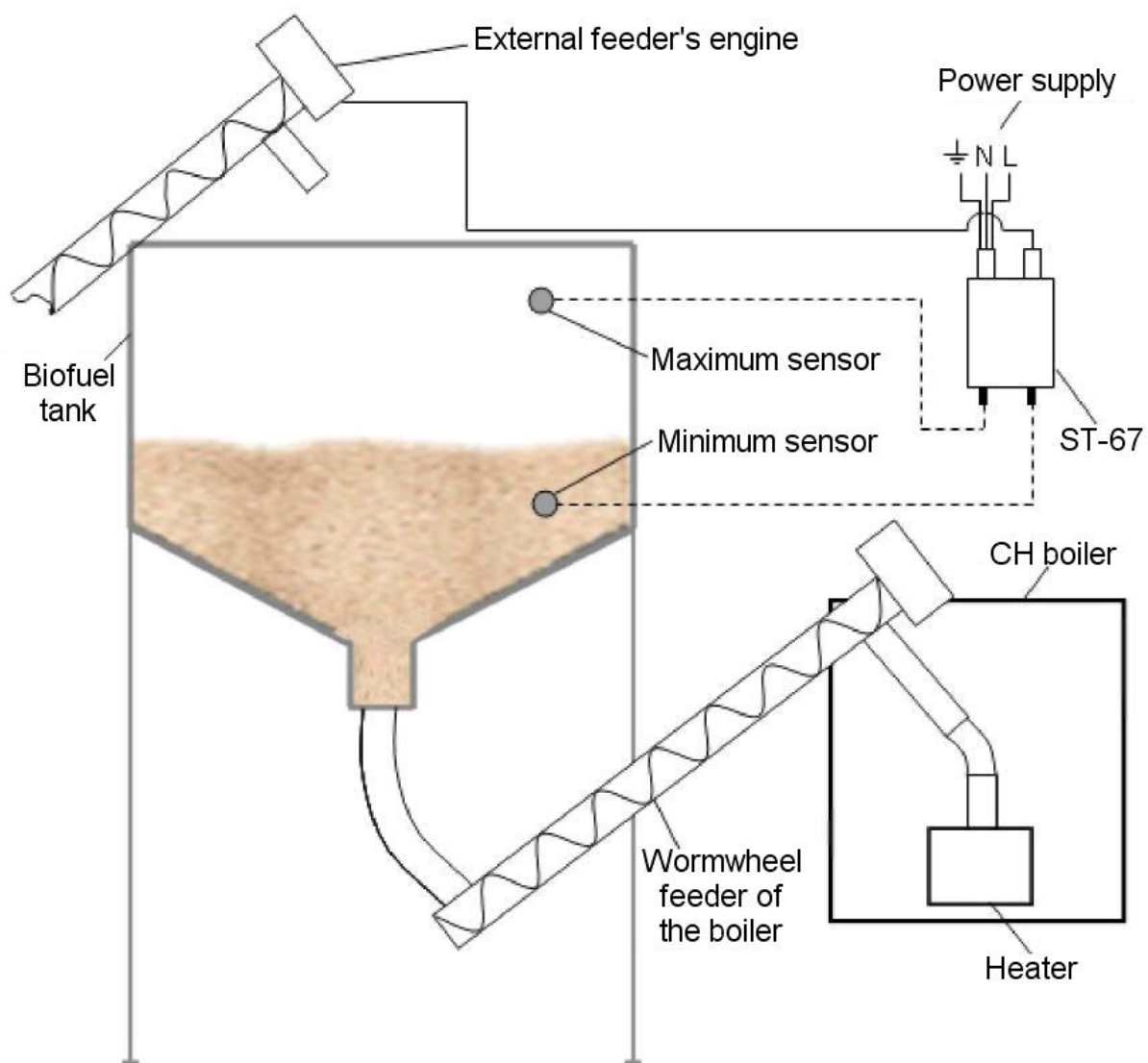
A készülék sematikus ábrája



A készlet tartalma:

- Tápkábel csatlakozóval, gyárilag szerelt, hossza: 2,5m;
- Külső adagoló motorját ellátó kábel, hossza: 2m;
- Két érzékelő (térfogat) gyárilag felszerelve, egyenként 2 m hosszúsággal;
- Vezérlő eszköz.

Az EU-67 érzékelő csatlakoztatásának módja





EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ezennel kizárólagos felelősségünkre kijelentjük, hogy a Wieprz Biała Droga 31-ben székhellyel rendelkező TECH által gyártott EU-67, 34-122 Wieprz, megfelel a következőknek:

- Az Európai Parlament és a Tanács 2014/35/EU irányelve (2014. február 26.) a meghatározott feszültséghatárokon belüli használatra tervezett elektromos berendezések forgalomba hozatalára vonatkozó tagállami jogszabályok összehangolásáról (EU Journal törvény L 96., 2014.03.29., 357. o.),
- Az Európai Parlament és a Tanács 2014/30/EU irányelve (2014. február 26.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról (EU Journal of Laws L 96, 2014.03.29., 79. o.),
- 2009/125/EK irányelv az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezési követelményeinek meghatározására vonatkozó keret létrehozásáról,
- a Gazdasági Minisztérium 2013. május 8-i rendelete az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben történő felhasználásának korlátozására vonatkozó alapvető követelményekről, a 2011/65/EU RoHS irányelv végrehajtási rendelkezései.

A megfelelőség értékeléséhez harmonizált szabványokat használtak:
PN-EN 60730-2-9:2011, PN-EN 60730-1:2016-10.


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

Wieprz, 05.01.2022

TECH CONTROLLERS

Központi iroda:

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Szerviz:

+36-300-919-818, +36-30-321-70-88

szerviz@tech-controllers.com

Hétfő - Péntek

7:00 - 16:00

Szombat

9:00 - 12:00

www.tech-controllers.hu