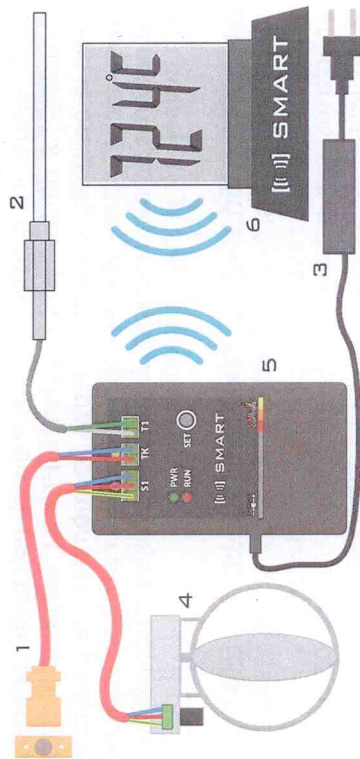


Zloženie setu

1. dverový kontakt s príslušenstvom, dĺžka káblu 4 metre, TO káblu -40 - 180°C
2. vysokoteplotné čidlo, dĺžka káblu 5 metrov, TO káblu -200 - 400°C
3. napájací adaptér 12V DC
4. klapka prívodu vzduchu, dĺžka káblu 4 metre, TO káblu -40 - 180°C
5. regulačná elektronika, batéria 9V vo vnútri, TO -10 - 40°C
6. bezdrôtový displej, batérie 3x 1,5V AAA vo vnútri

* TO - teplotná odolnosť



Popis panelu elektroniky

S1

Konektor klapky prívodu vzduchu. Žltá LED-dioda svieti, keď klapka mení / aktualizuje svoju polohu.

TK

Konektor dverového kontaktu. Žltá LED svieti, či sú dvere zatvorené.

T1

Konektor vysokoteplotného snímača.

PWR

LED svieti, keď má elektronika napájanie 12 V.

RUN

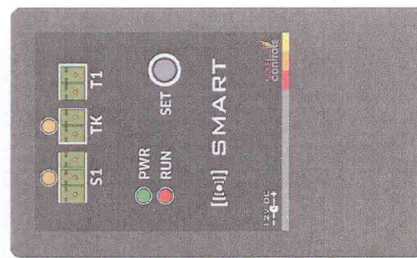
LED bliká, pokiaľ je elektronika aktívna a je v užívateľskom režime. Počas nastavovania zobrazuje stlačenie tlačidla.

SET

Tlačidlo pre nastavenie elektroniky.

12V DC

Konektor napájania elektroniky.



Inštalácia

Nainštalujeme klapku prívodu vzduchu, vysokoteplotný snímač a dverový kontakt. Dverový kontakt a magnet sú po namontovaní v jednej osi a vzdialenosť medzi nimi je od 2 do 12 mm.

Do elektronickej pripojíme káble klapky, dverového kontaktu a vysokoteplotného snímača. Adaptér 12V pripojíme k elektronicke a k elektrickej sieti.

Bezdrôtový prenos

Regulačná elektronika a displej fungujú v dvoch režimoch - pohotovostný (užívateľský) a nastavovací (servisný). Prenos údajov z elektronickej do displeja je bezdrôtový a jednosmerný. To znamená, že po nastavení elektronickej, nie je nutné, aby bol displej použitý, nakoľko nemá žiadny vplyv na riadenie procesu horenia. Z toho tiež vyplýva možnosť použitia viacerých displejov k jednej elektronicke.

- Nastavovací režim slúži pre nastavenie elektronickej. Nastavuje sa výrobca spotrebiča, typ spotrebiča a vysielací kanál bezdrôtového prenosu.
- V pohotovostnom režime vysiela elektronika merané údaje na displej.

Displej

Displej po zapnutí (po vložení batérii) má prepnutý nastavovací príjem (režim). Pokiaľ počas tejto doby nezachytí vysielanie elektronickej v nastavovacom režime, prepne sa automaticky na pohotovostný režim.

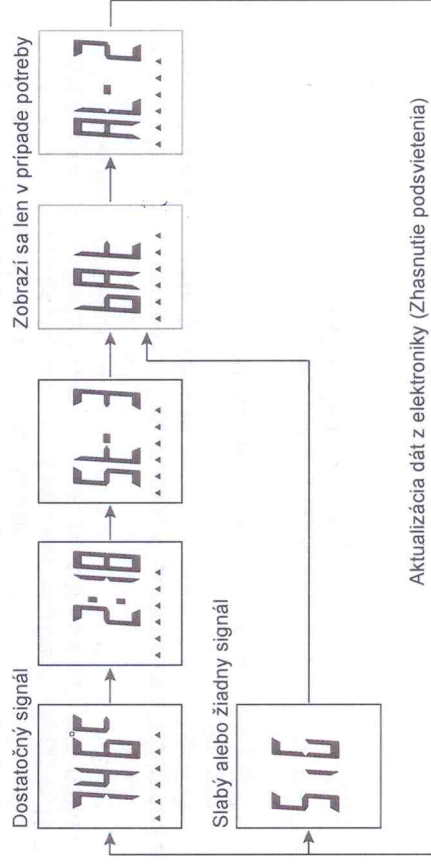
V pohotovostnom režime displej prijíma údaje z elektronickej a zobrazuje ich v poradí:

- Teplota ohniska
 - Doba horenia
 - Fáza / stupeň horenia
 - bat - len v prípade, že sú batérie v displeji slabé
 - Alarm - len v prípade, že nejaký alarm nastal
- Následne urobí nový príjem. Údaje na displeji sa rolujú v intervaloch 8 sekúnd pre jeden údaj.
- Údaje je tiež možné prerolovať ručne stláčaním displeja. Stláčením displeja sa tiež aktivuje podsvietenie, ktoré zhasne po zobrazení posledného údaj.

V spodnej časti displeja sa graficky zobrazuje úroveň signálu.

V prípade slabého signálu (alebo bez signálu) vypíše displej hlášku SiG - signál. Hláška SiG sa zobrazuje počas prvých troch zobrazení displeja.

Obrázok zobrazuje cylovanie údajov v pohotovostnom režime.



Nastavenie - nastavovací režim

Po pripojení elektronickej k elektrickej sieti sa rozsvieti LED-dióda PWR a o pár sekúnd začne blikať LED-dióda RUN. Nastavenie sa uskutočňuje pomocou jedného tlačidla.

- Krátkym stlačením tlačidla sa posúvame v zozname položiek.
- Dlhým stlačením tlačidla sa výber potvrdí a prepne sa na ďalší výber položiek. V prípade posledného potvrdenia výberu sa nastavenie uloží. Dostatočnú dobu dlhého stlačenia tlačidla nám indikuje zhasnutie LED-diódy RUN.

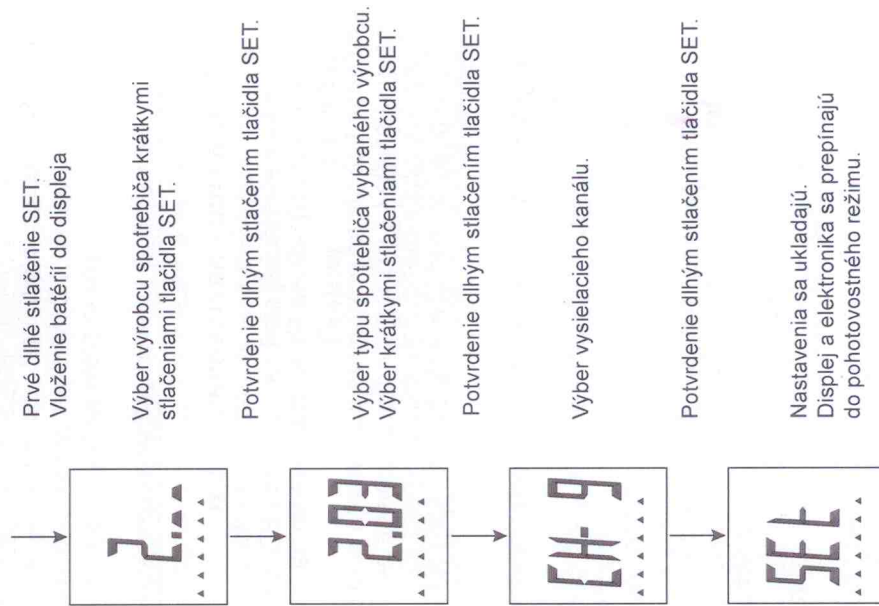
V elektronickej regulácii sa nastavujú tri parametre. Ich nastavenie uskutočnime nasledovne.

1. Pokiaľ blika LED-dióda RUN, stlačíme a držíme stlačené tlačidlo SET.
2. Počas stlačenia tlačidla svieti LED-dióda RUN a následne zhasne. Tlačidlo uvoľníme.
3. Displej dáme do nastavovacieho režimu vybratím a vložení batérii.
4. Na displeji sa zobrazí výber výrobcu spotrebiča. Výrobcu vyberieme krátkymi stlačeniami tlačidla SET. Číslo výrobcu za sebou cyklujú, to znamená, že po poslednom výrobcovi ide čas prvý.
5. Po výbere výrobcu potvrdíme výber dlhým stlačením tlačidla SET, až kým nezhasne LED-dióda RUN.
6. Na displeji ostane číslo výrobcu. Krátkymi stlačeniami tlačidla SET vyberieme typ spotrebiča. Číslo spotrebičov taktiež za sebou cyklujú.

- po poslednom spotrebiči nasleduje prvý spotrebič daného výrobcu.
- 7. Výber typu spotrebiča potvrdíme dlhým stlačením tlačidla SET.
- 8. Posledným nastavením je výber vysielacieho kanálu. Na výber je 9 kanálov pre pohotovostný režim. Nastavenie iného kanálu je potrebné len v prípade, že elektronika je v dosahu iného zariadenia (elektroniky), ktoré vysíla na rovnakom kanáli.
- 9. Potvrdenie výberu kanálu uskutočníme dlhým stlačením tlačidla SET.
- 10. Displej vypíše hlášku SET a prepne sa do pohotovostného režimu. LED-dióda sa rozblíka.

Teraz je elektronika nastavená. Nastavované parametre v elektronike zotrvávajú i pri výpadku elektrickej siete.

Obrázok zobrazuje priebeh nastavenia.

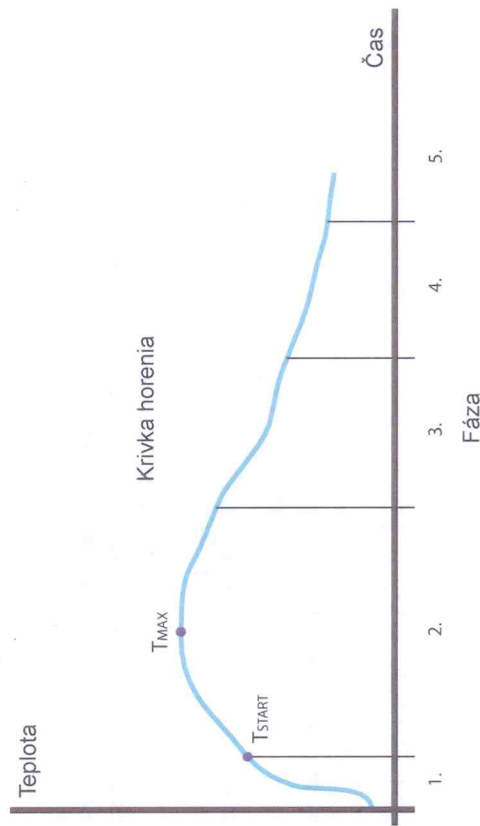


Horenie - fázy horenia

Priebeh horenia prebieha v piatich fázach (stupňoch). Nové horenie, a teda i prvá fáza, nastane po otvorení a zatvorení dvierok.

1. Prvá fáza trvá po dosiahnutí štartovacej teploty. Štartovacia teplota je rôzna v závislosti od vybraného typu spotrebiča.
2. V druhej fáze sa dosahuje maximálna teplota. Druhá fáza trvá minimálne 15 minút. Po tomto čase sa meria maximálna teplota, od ktorej sa odvíjajú teploty, pri ktorých sa klapka postupne zatvára.
3. Tretia fáza - horenie. Klapka sa privrie.
4. Štvrtá fáza - dohorievanie. Klapkou prechádza minimálne množstvo vzduchu.
5. Piata fáza pahreba. Klapka sa zatvorí.

Displej zobrazuje ešte fázu 0 (nula). Tá nastane po fáze 5 alebo po pripojení elektroniky do elektrickej siete. Fáza 0 je zobrazená aj vtedy, pokiaľ sú otvorené dvierka.



Výstražné správy - alarm

Pokiaľ nastane alarm, číslo alarmu je pridané do pohotovostného cyklu displeja. Displej na alarm upozorní trojitým pípnutím a zablikaním. Podľa tabuľky a čísla alarmu vieme definovať stav, ktorý nastal.

Displej	Význam
AL- 1	Výpadok napájania elektroniky.
AL- 2	Výpadok napájania elektroniky a slabá záložna batéria.
AL- 3	Chybné zakúrenie. Teplota je nedostatočná pre rozohorenie. Je potrebné nové zakúrenie.

Záložný režim a batérie

Pri výpadku elektrickej siete je elektronika napájaná zo záložnej batérie. Pomocou alarmu vieme určiť v akom stave batéria je. Pokiaľ nastane alarm 2, odporúčame batériu čo najskôr vymeniť. Záložná batéria nesluži na plnohodnotné fungovanie elektroniky, ale len na nastavenie elektroniky do núdzového režimu. V núdzovom režime sa vyšle informácia o alarme na displej, otvorí sa klapka do bezpečnostnej polohy (otvorenie na 100%), elektronika prestane vysielat' a vypne sa. Po obnovení elektrickej siete funguje elektronika normálne a nie je potrebné nič nastavovať.

Každá batéria má svoju životnosť bez ohľadu na to, či je používaná alebo nie. Odporúčame preto raz za 6 mesiacov odpojiť elektroniku z elektrickej siete, aby sa podľa vypísaného alarmu dalo posúdiť či je batéria v poriadku. Následne môžete elektroniku zapojiť.

Displej oznamuje slabé batérie pomocou hlásky bAt zobrazenej na displeji. Pokiaľ sa ukončí aktívne horenie (fáza 5) displej sa uspí. Po novom zakúrení sa zobrazenie na displeji obnoví do niekoľkých minút. Obnoviť zobrazenie displeja je možné i kliknutím naň. Vplyv na vybíjanie batérií v displeji má aj intenzita signálu. Pri menšej vzdialenosti displeja od elektroniky je i vybíjanie batérií pomalšie.

Pri výmene batérií postupujte štandardným spôsobom. V regulačnej elektronicke je použitá batéria 9V označovaná aj ako 6F22. V displeji sú 3x 1,5V mikrotuškové batérie označované ako AAA.

Závady a ich odstránenie

Závada	Príčina	Odstránenie
Nebliká LED-dióda RUN	Elektronika je v nastavovacom režime.	Vytiahnite a vložte batérie do displeja a dokončite nastavenie.
Displej zobrazuje SiG, LED-dióda PWR nesvieti	Elektronika nemá napájanie.	Skontrolujte pripojenie elektroniky do elektrickej siete.
Displej zobrazuje SiG, LED-dióda PWR svieti, LED-dióda RUN neblinká	Elektronika štartuje, alebo je v nastavovacom režime.	viď. Závada: Nebliká LED-dióda RUN
Displej zobrazuje SiG, LED-dióda PWR svieti a LED-dióda RUN blinká	Displej je mimo dosahu elektroniky.	Znížte vzdialenosť prípadne počet prekážok medzi displejom a elektronikou.
	Displej a elektronika nemajú nastavený rovnaký kanál.	Preveďte nastavenie.
	Vysielanie je rušené z iného zdroja.	Zmeňte kanál na elektronike alebo na inom zdroji rušenia.

Zoznam výrobcov

- 1._
2._
3._
4._
5._
6._
- HOXTER
UNIVERSAL
ORTNER
SPARTHERM
BRUNNER
RATH

FireControls, s.r.o.

Sládkovičova 696
015 01 Rajec

IČO: 46184937
IČ DPH: SK2023265464

e-mail: firecontrols@firecontrols.sk

www.firecontrols.eu

FIRE controls

- Zodpovedná osoba v plnej miere zodpovedá za sledovanie plnenia lehoty na reklamáciu v súlade s príslušným ustanovením Zákona č. 250/2007 Z.z. o ochrane spotrebiteľa a občianskeho zákonníka a bezodkladné kontaktovanie zákazníka o vybavení reklamácie v zákonom určenej lehote formou e-mailu, SMS, resp. doporučeného listu.

- Servisné stredisko po riadnom vybavení reklamácie vyzve Kupujúceho telefonicky, e-mailom alebo iným spôsobom dohodnutým s Kupujúcim k prevzatiu opraveného Tovaru a reklamačného protokolu, resp. bude po vzájomnej dohode tovar spolu s reklamačným protokolom doručený Kupujúcemu formou doporučenej zásielky.

- Pri akelkoľvek návšteve servisného technika u Kupujúceho je potrebné, aby bol vyhotovený protokol o zistených poruchách a forme ich odstránenia. Bez takéhoto protokolu nie je návšteva servisného technika bráná do účahu.

4. Záverečné ustanovenia

- V prípade akelkoľvek Reklamácie informuje Kupujúci Predávajúceho o uplatnení reklamácie a dohodne sa s ním na najvhodnejšej forme reklamačného postupu. Predávajúci s prihliadnutím na povahu reklamácie ponúkne Kupujúcemu, aby ho navštívil servisný technik a opravu porúch Tovaru dopravil do servisného strediska.

- V prípade výmeny tovaru za nový dostane Kupujúci doklad na ktorom bude uvedený vymenený tovar. Prípadné ďalšie reklamácie sa uplatňujú na základe pôvodného dodacieho listu a tohto reklamačného dokladu.

- V prípade výmeny tovaru začína bežať záručná doba odo dňa prevzatia nového tovaru, avšak iba na nový tovar.

- Všetky záručné opravy uplatnené právom sú bezplatné.

- Tento reklamačný poriadok nadobúda účinnosť 3.2.2014. Zmeny reklamačného poriadku vyhradené.

na v

Záručná

výrob

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

na v

1. Ustanovenia a záručné podmienky

1.1. Záručná doba začína plynúť dňom predaja tovaru oficiálnym autorizovaným predajcom elektronických regulácií a príslušenstva.

1.2. Záruka platí výhradne na tovar zakúpený u oficiálneho autorizovaného predajcu.

1.3. Podmienkou pre uplatnenie prípadnej reklamácie je potvrdenie záručného listu oficiálnym autorizovaným predajcom a predloženie kópie dokladu o zaplatení za reklamovaný tovar.

1.4. Elektronická regulácia a príslušenstvo musia byť aplikované v obvyklých klimatických podmienkach, a to v prostredí bez vplyvov zvýšeného znečistenia, vlhkosti, neprimeraných teplôt a iných extrémnych vplyvov.

1.5. Preprava, manipulácia, skladovanie a montáž elektronických regulácií a príslušenstva sa musí riadiť odporúčaniami výrobcu.

1.6. Záruka je možné uplatniť iba vtedy, pokiaľ je tovar úplne zaplatený.

2. Záruka sa nevzťahuje na

2.1. Vady tovaru, ktoré vznikli: a) nevhodným skladovaním a manipuláciou, b) nevhodným použitím tovaru, c) neodbornou montážou alebo nedodržaním postupov, zásad a odporúčaní z návodu výrobcu, d) neodborným zásahom alebo opravou, prevedenou bez zvolenia výrobcu, resp. jeho zástupcu, e)

2.2. Tovar, ktorý bol namontovaný v prostredí s nevhodnými klimatickými podmienkami. akýchkoľvek zo zásad, ktoré by boli v rozpore so záručnými podmienkami alebo informáciami, ktoré uvádza výrobca, resp. jeho zástupca.

2.3. Vady tovaru spôsobené mimoriadnymi klimatickými činiteľmi (povodne, zemetrasenia, požiare a pod.) a ľudskými činiteľmi (t.j. vojnami, nepokojmi, teroristickými činmi, vandalizmom a pod.).

3. Uplatnenie záruky

3.1. Zistené vady musia byť oznámené ihneď po ich zistení (najneskôr však v záručnej dobe), a to písomnou formou prostredníctvom oficiálneho autorizovaného predajcu, u ktorého bol tovar zakúpený spolu s kópiou dokladu o zakúpení elektronickej regulácie a príslušenstva.

3.2. Reklamujúci je povinný preukázať vadu tovaru, ktorú reklamuje, umožniť výrobcovi, resp. jeho zástupcovi overiť oprávnenosť reklamácie a posúdiť rozsah vady tovaru.

3.3. V prípade preukázanej výrobnnej vady materiálu je výrobca povinný vymeniť vadný výrobok.

3.4. Pri uplatnení reklamácie sa postupuje v súlade s platným reklamačným poriadkom, ktorý tvorí nedeliteľnú prílohu týchto záručných podmienok.

4. Reklamačný poriadok

4.1. Všeobecné ustanovenia a vymedzenie pojmov:

- Tento reklamačný poriadok bol spracovaný podľa Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon“) a vzťahuje sa na spotrebiteľný tovar (ďalej len „Tovar“), u ktorého sú v záručnej dobe uplatňované práva kupujúceho z odpovednosti za chyby (ďalej len „Reklamácie“).

- „Predávajúci“ je obchodná spoločnosť J&R Inspire spol.s.r.o., Terézie Vansovej 18D, 960 01 Zvolen, SK.

- „Kupujúci“ je subjekt, ktorý s Predávajúcim uzavrel zmluvu o kúpe Tovar.

4.2. Záručné podmienky

- Ak Tovar vykazuje zjavné chyby, t.j. najmä ak je Tovar Kupujúcemu predaný v poškodenom transportnom obale, je Kupujúci oprávnený Tovar neprevziať. V takom prípade zostáva zachovaný nárok Kupujúceho na poskytnutie riadneho plnenia Predávajúceho alebo na vrátenie kúpnej ceny podľa zvolenia Kupujúceho.

- V prípade, že sa po prevzatí Tovar Kupujúcim vyskytnú v záručnej dobe chyby Tovar, môže Kupujúci uplatniť svoju oprávnenú Reklamáciu.

- Dĺžka záručnej doby sa riadi platnými ustanoveniami Zákona, trvá teda 24 mesiacov, s výnimkami stanovenými Zákonom.

- Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy vo všetkých prípadoch stanovených Zákonom. Odstúpenie je voči Predávajúcemu účinné od okamihu, keď je mu doručené písomné prehlásenie Kupujúceho o odstúpení od zmluvy.

- V prípade odstúpenia od zmluvy, sa zmluva od počiatku ruší a zmluvné strany sú povinné vrátiť všetko, čo si na jej základe poskytli.

4.3. Vybavenie reklamácie

- Reklamácia sa uplatňuje v sídle Predávajúceho.

- Predajca v deň prijatia reklamácie vystaví kupujúcemu doklad o prijatí reklamácie tovaru, v ktorom presne označí vadu tovaru v súlade s ustanovením § 18 ods. 5 Zákona o ochrane spotrebiteľa. Po vybavení reklamácie predajca informuje kupujúceho formou dohodnutou s kupujúcim.

- Reklamácie vrátane odstránenia poruchy musia byť vybavené bez zbytočného odkladu, najneskôr do 30 dní odo dňa uplatnenia Reklamácie, pokiaľ sa Predávajúci s Kupujúcim nedohodnú na dlhšej lehote. Po uplynutí tejto lehoty sa Kupujúcemu priznávajú rovnaké práva, ako by šlo o neodstrániteľnú chybu.

- V situácii, keď je Tovar potrebné zaslať Predávajúcemu, koná Kupujúci tak, aby bol Tovar zabalený do vhodného obalu, ktorý Tovar dostatočne ochráni a vyhovuje nárokom na prepravu krehkého Tovar a označí zásielku príslušnými symbolmi.

- V prípade, že je reklamovaný tovar na náklady kupujúceho doručený poštou alebo kuriérom, zodpovedná osoba tento tovar prevezme, skontroluje zásielku, dokumentáciu (faktúru, pokladničný blok, obal), rozhodujúci dátum na lehotu plynutia reklamácie je dátum prijatia od kuriéra alebo poštového doručovateľa.

[[[•]]] SMART

UŽÍVATELSKÝ MANUÁL

FIRE
controls

Displej

Displej začne niekoľko sekúnd po vložení batérií zobrazovať aktuálne údaje.

- Teplota ohniska
- Doba horenia
- Fáza / stupeň horenia
- bAt - len v prípade, že sú batérie v displeji slabé
- Alarm - len v prípade, že nejaký alarm nastal

Údaje na displeji sa rolujú v intervaloch 8 sekúnd pre jeden údaj.

Údaje je tiež možné prerolovať ručne stláčaním displeja. Stláčením displeja sa tiež aktivuje podsvietenie, ktoré zhasne po zobrazení posledného údaju.

V spodnej časti displeja sa graficky zobrazuje úroveň signálu.

V prípade slabého signálu (alebo bez signálu) vypíše displej hlášku SiG - signál. Hláška SiG sa zobrazuje počas prvých troch zobrazení displeja.

Horenie - fázy horenia

Priebeh horenia prebieha v piatich fázach (stupňoch). Nové horenie, a teda i 1. fáza "St- 1", nastane po otvorení a zatvorení dvierok. Postupne prejdú všetky fázy podľa meranej teploty až po fázu 5 "St- 5", kedy sa zatvori klapka. Pokiaľ neprebieha horenie alebo sú dvierka otvorené, zobrazuje sa fáza 0 "St- 0".

Výstražné správy - alarm

Pokiaľ nastane alarm, číslo alarmu je pridané do cyklu displeja. Displej na alarm upozorní trojitým pipnutím a zablikaním.

Podľa tabuľky a čísla alarmu vieme definovať stav, ktorý nastal.

AL- 1	Výpadok napájania elektroniky.
AL- 2	Výpadok napájania elektroniky a slabá záložna batéria.
AL- 3	Chybné zakúrenie. Je potrebné nové zakúrenie.

Závady a ich odstránenie

Na elektronike nesvieti led-dioda PWR:

- Skontrolujte napájanie elektroniky
- Na elektronike neblíka led-dioda RUN:
- Elektronika štartuje (max 5 sekúnd)
- Elektronika je v nastavovacom režime*
- Na displeji zobrazuje SiG - signál:
- Displej je ďaleko od elektroniky
- Medzi displejom a elektronikou je veľa prekážok
- Vysielanie je rušený z iného zdroja*
- * - volajte svojho predajcu.

Pri výmene batérií postupujte štandardným spôsobom. V regulačnej elektronike je použitá batéria 9V označovaná aj ako 6F22. V displeji sú 3x 1,5V mikrotuškové batérie označované ako AAA.

