

InteliLite NT[®]



Uporabniški priročnik

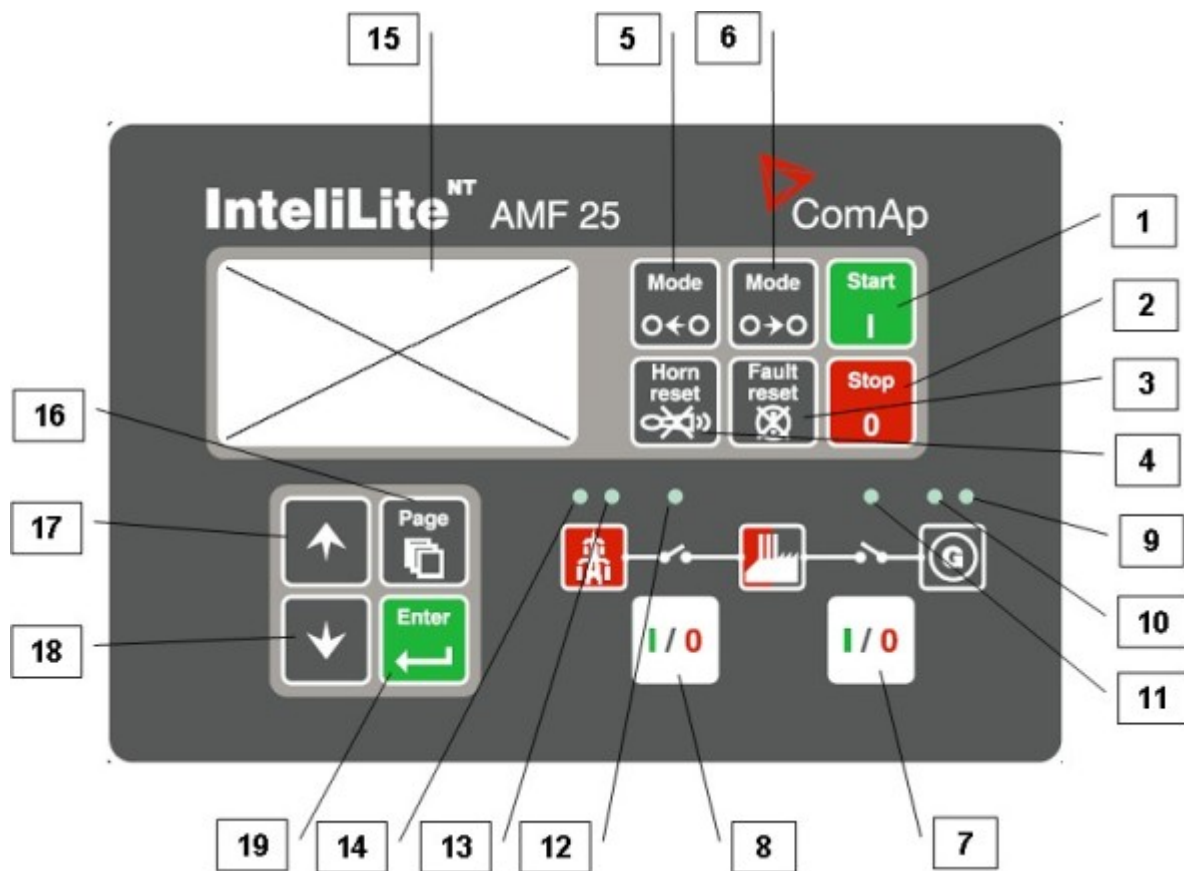


06- 2009
Copyright © 2007 ComAp s.r.o.
Written by Adela Prochazkova
Prague, Czech Republic






ComAp, spol. s r.o.
Kundratka 2359/17, 180 00 Praha 8, Czech Republic
Tel: +420 246 012 111, Fax: +420 246 316 647
E-mail: info@comap.cz, www.comap.cz






Uporabniški vmesnik AMF



UPRAVLJALNI GUMBI AGREGATA





POLOŽAJ	GUMB	OPIS
1		Gumb START : deluje samo v ročnem načinu (MAN). Pritisnite ta gumb za sprožitev sekvence zagona naprave.
2		Gumb STOP : deluje samo v ročnem načinu (MAN). Pritisnite ta gumb za sprožitev zaustavitvene sekvence generatorskega agregata. Z večkratnim pritiskom ali pritiskom, daljšim od 2 sekund, se prekliče potekajoča faza zaustavitvene sekvence (kot je hlajenje) in sproži naslednja faza.
3		Gumb FAULT RESET (resetiranje napak): uporabite ta gumb za potrditev alarmov in izklop zvočnega opozorilnika. Neaktivni alarmi bodo nemudoma izginili, status aktivnih alarmov pa bo prešel na "potrjeno". Ti alarmi bodo izginili, ko bodo odpravljeni njihovi vzroki.
4		Gumb HORN RESET (resetiranje zvočnega opozorilnika): uporabite ta gumb za izklop zvočnega opozorilnika brez potrditve alarmov.
5		Gumb MODE LEVO : uporabite ta gumb za spremembo načina. Gumb deluje samo, če je prikazan glavni zaslon z indikatorjem trenutno izbranega načina. OPOMBA: gumb ne bo deloval, če je način nadzorne naprave vsiljen z enim od binarnih vhodnih signalov za daljinski izklop (Remote OFF), ročno daljinsko upravljanje (Remote MAN), avtomatsko daljinsko upravljanje (Remote AUT) in daljinsko testiranje (Remote TEST).

6		Gumb MODE DESNO : uporabite ta gumb za spremembo načina. Gumb deluje samo, če je prikazan glavni zaslon z indikatorjem trenutno izbranega načina. OPOMBA: gumb ne bo deloval, če je način nadzorne naprave vsiljen z enim od binarnih vhodnih signalov za daljinski izklop (Remote OFF), ročno daljinsko upravljanje (Remote MAN), avtomatsko daljinsko upravljanje (Remote AUT) in daljinsko testiranje (Remote TEST).
7		Gumb za generatorski odklopnik (GCB): Deluje samo v ročnem (MAN) in testnem (TEST) načinu. Pritisnite ta gumb za ročno razklenitev ali sklenitev kontaktov generatorskega odklopnika (GCB). Za sklenitev kontaktov generatorskega odklopnika morajo biti izpolnjeni določeni pogoji, sicer je blokirana.
8		Gumb omrežnega odklopnika (MCB): Deluje samo v ročnem (MAN) in testnem (TEST) načinu. Pritisnite ta gumb za ročno razklenitev ali sklenitev kontaktov omrežnega odklopnika (MCB). POZOR! S tem gumbom lahko odklopite omrežno napajanje. Dobro premislite, preden to storite.

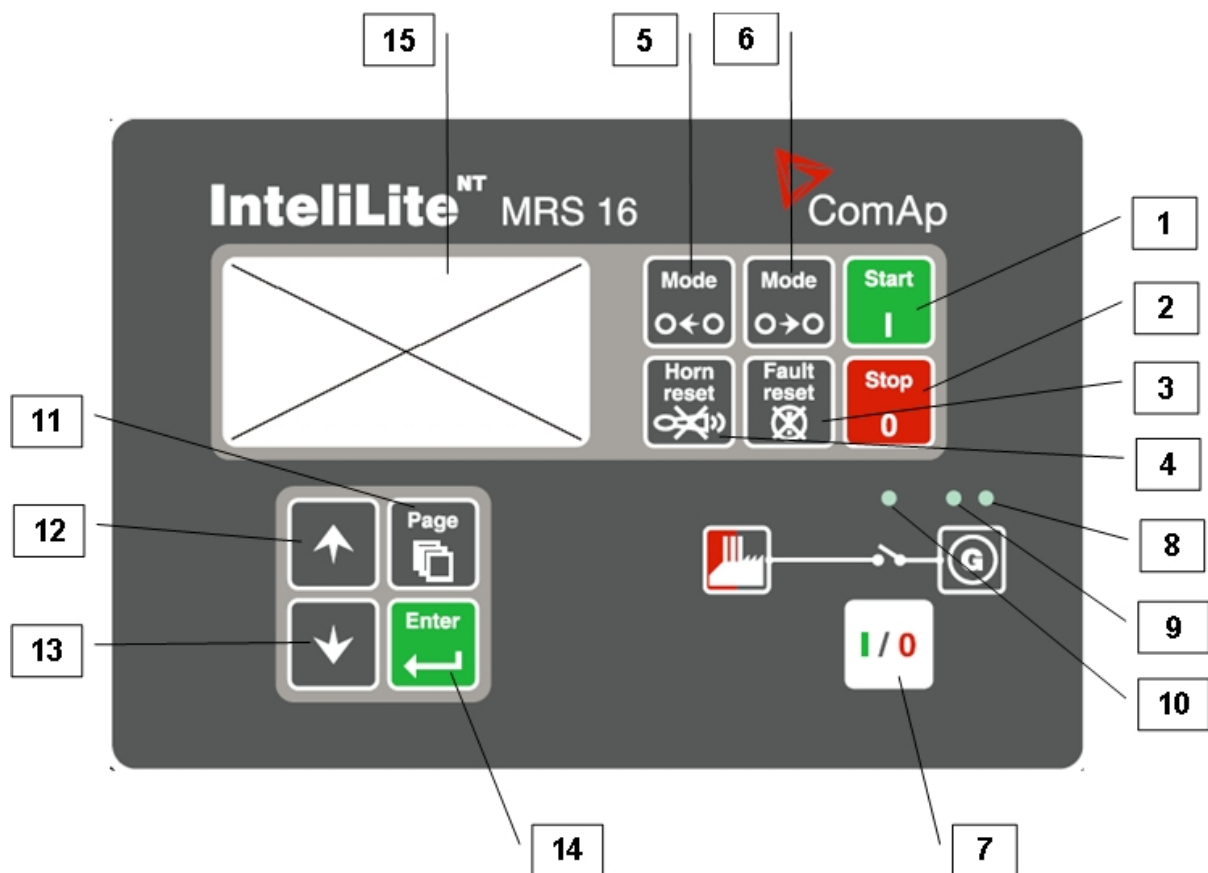
KONTROLNE LUČKE DELOVANJA AGREGATA

POLOŽAJ	OPIS KONTROLNE LUČKE
9	Okvara agregata: ko pride do okvare agregata, začne utripati rdeča svetleča dioda. Po pritisku na gumb FAULT RESET začne lučka neprekinjeno svetiti (če je kateri od alarmov še vedno aktiven) ali pa ugasne (če ni aktiven noben alarm).
10	Ustrezna napetost agregata: zelena svetleča dioda sveti, če je napetost generatorja prisotna in v dopustnih mejah.
11	Vklopljen generatorski odklopnik (GCB): zelena svetleča dioda sveti, če sta kontakta generatorskega odklopnika sklenjena. Upravlja jo izhodni signal SKLENJEN/RAZKLENJEN GCB (AMF 8/9) ali povratni signal GCB (AMF 20/25).
12	Vklopljen omrežni odklopnik (MCB): zelena svetleča dioda sveti, če sta kontakta omrežnega odklopnika sklenjena. Upravlja jo izhodni signal SKLENJEN/RAZKLENJEN MCB (AMF 8/9) ali povratni signal MCB (AMF 20/25).
13	Ustrezna omrežna napetost: zelena svetleča dioda sveti, če je omrežna napetost prisotna in v dopustnih mejah.
14	Izpad omrežne napetosti: rdeča svetleča dioda utripa, ko je zaznan izpad omrežne napetosti, in zasveti neprekinjeno, ko se zažene generatorski agregat, ter sveti do ponovne vzpostavitve omrežnega napajanja.






PRIKAZOVALNIK IN UPRAVLJALNI GUMBI



POLOŽAJ	GUMB	OPIS
15		Grafični črno-beli prikazovalnik, 128x64 pikslov
16		Gumb PAGE (stran): uporabite ta gumb za preklapljanje med stranmi prikazovalnika. Oglejte si poglavje Zaslonski prikazovalnik in zgradba strani pod to tabelo za več informacij.
17		Gumb GOR : uporabite ta gumb za pomik navzgor ali povečanje vrednosti.
18		Gumb DOL : uporabite ta gumb za pomik navzdol ali zmanjšanje vrednosti.
19		Gumb ENTER : uporabite ta gumb za dokončanje urejanja nastavitvev ali pomika desno na strani zgodovine.

Uporabniški vmesnik MRS



UPRAVLJALNI GUMBI AGREGATA





POLOŽAJ	GUMB	OPIS
1		Gumb START : deluje samo v ročnem načinu (MAN). Pritisnite ta gumb za sprožitev sekvence zagona naprave.
2		Gumb STOP : deluje samo v ročnem načinu (MAN). Pritisnite ta gumb za sprožitev zaustavitvene sekvence generatorskega agregata. Z večkratnim pritiskom ali pritiskom, daljšim od 2 sekund, se prekliče potekajoča faza zaustavitvene sekvence (kot je hlajenje) in sproži naslednja faza.
3		Gumb FAULT RESET (resetiranje napak): uporabite ta gumb za potrditev alarmov in izklop zvočnega opozorilnika. Neaktivni alarmi bodo nemudoma izginili, status aktivnih alarmov pa bo prešel na "potrjeno". Ti alarmi bodo izginili, ko bodo odpravljeni njihovi vzroki.
4		Gumb HORN RESET (resetiranje zvočnega opozorilnika): uporabite ta gumb za izklop zvočnega opozorilnika brez potrditve alarmov.
5		Gumb MODE LEVO : uporabite ta gumb za spremembo načina. Gumb deluje samo, če je prikazan glavni zaslon z indikatorjem trenutno izbranega načina. OPOMBA: gumb ne bo deloval, če je način nadzorne naprave vsiljen z enim od binarnih vhodnih signalov za daljinski izklop (Remote OFF), ročno daljinsko upravljanje (Remote MAN), avtomatsko daljinsko upravljanje (Remote AUT).

6		<p>Gumb MODE DESNO: uporabite ta gumb za spremembo načina. Gumb deluje samo, če je prikazan glavni zaslon z indikatorjem trenutno izbranega načina.</p> <p>OPOMBA: gumb ne bo deloval, če je način nadzorne naprave vsiljen z enim od binarnih vhodnih signalov za daljinski izklop (Remote OFF), ročno daljinsko upravljanje (Remote MAN), avtomatsko daljinsko upravljanje (Remote AUT).</p>
7		<p>Gumb za generatorski odklopnik (GCB): Deluje samo v ročnem (MAN) in testnem (TEST) načinu. Pritisnite ta gumb za ročno razklenitev ali sklenitev kontaktov generatorskega odklopnika (GCB). Za sklenitev kontaktov generatorskega odklopnika morajo biti izpolnjeni določeni pogoji, sicer je blokirana.</p>

KONTROLNE LUČKE DELOVANJA AGREGATA

POLOŽAJ	OPIS KONTROLNE LUČKE
8	<p>Okvara agregata: ko pride do okvare agregata, začne utripati rdeča svetleča dioda. Po pritisku na gumb FAULT RESET začne lučka neprekinjeno svetiti (če je kateri od alarmov še vedno aktiven) ali pa ugasne (če ni aktiven noben alarm).</p>
9	<p>Ustrezna napetost agregata: zelena svetleča dioda sveti, če je napetost generatorja prisotna in v dopustnih mejah.</p>
10	<p>Vklopljen generatorski odklopnik (GCB): zelena svetleča dioda sveti, če sta kontakta generatorskega odklopnika sklenjena. Upravlja jo izhodni signal SKLENJEN/RAZKLENJEN GCB (MRS 3/4/10/15) ali povratni signal GCB (MRS 11/16).</p>

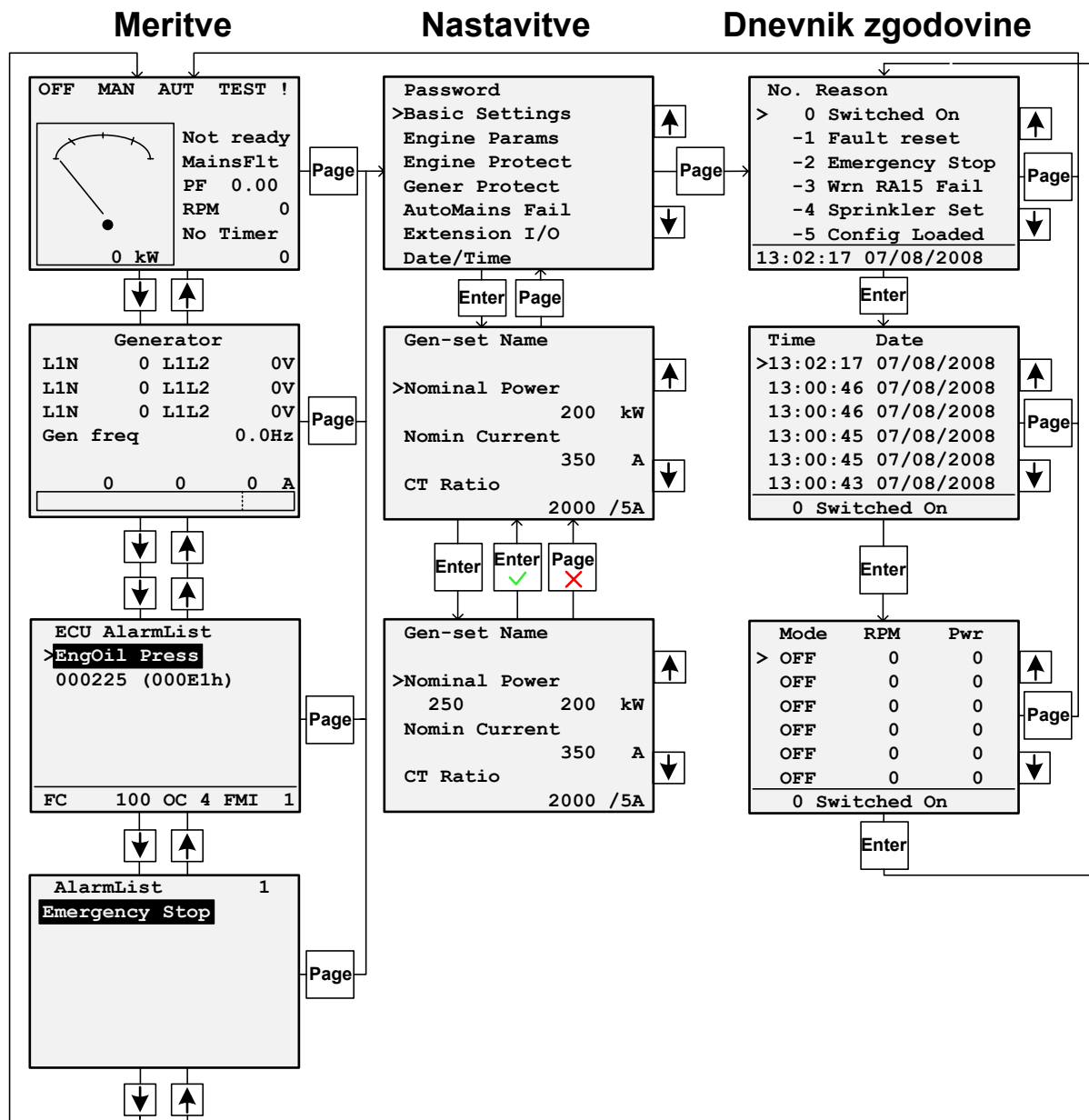
PRIKAZOVALNIK IN UPRAVLJALNI GUMBI

POLOŽAJ	GUMB	OPIS
11		<p>Gumb PAGE (stran): uporabite ta gumb za preklapljanje med stranmi prikazovalnika. Oglejte si poglavje Zaslonski prikazovalnik in zgradba strani pod to tabelo za več informacij.</p>
12		<p>Gumb GOR: uporabite ta gumb za pomik navzgor ali povečanje vrednosti.</p>
13		<p>Gumb DOL: uporabite ta gumb za pomik navzdol ali zmanjšanje vrednosti.</p>
14		<p>Gumb ENTER: uporabite ta gumb za dokončanje urejanja nastavitev ali pomika desno na strani zgodovine.</p>
15		<p>Grafični črno-beli prikazovalnik, 128x64 pikslov</p>

Zasloni prikazovalnika in zgradba strani

Prikazane informacije so razporejene po "straneh" in "zaslonih". Uporabite gumb PAGE za preklapljanje med stranmi.

1. Stran *Measurement* (meritve) sestavljajo zasloni, ki prikazujejo izmerjene vrednosti, kot so napetost, tok, oljni tlak itd., izračunane vrednosti, kot je moč generatorskega agregata, ter statistične podatke in seznam alarmov na zadnjem zaslonu.
2. Stran *Setpoints* (nastavitve) vsebuje vse nastavitve, organizirane po skupinah, ter posebno skupino za vnos gesla.
3. Stran *History log* (dnevnik zgodovine) prikazuje dnevnik zgodovine, pri čemer je zadnji zapis prikazan prvi.



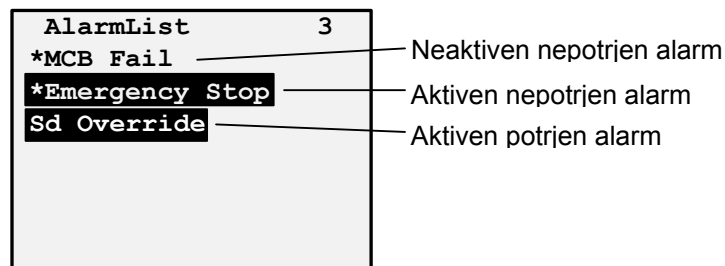
OPOMBA:

Strani **History** in **Setpoints** sta na voljo samo, če izberete vmesnik **Engineer** (inženir) (in ne User (uporabnik)).

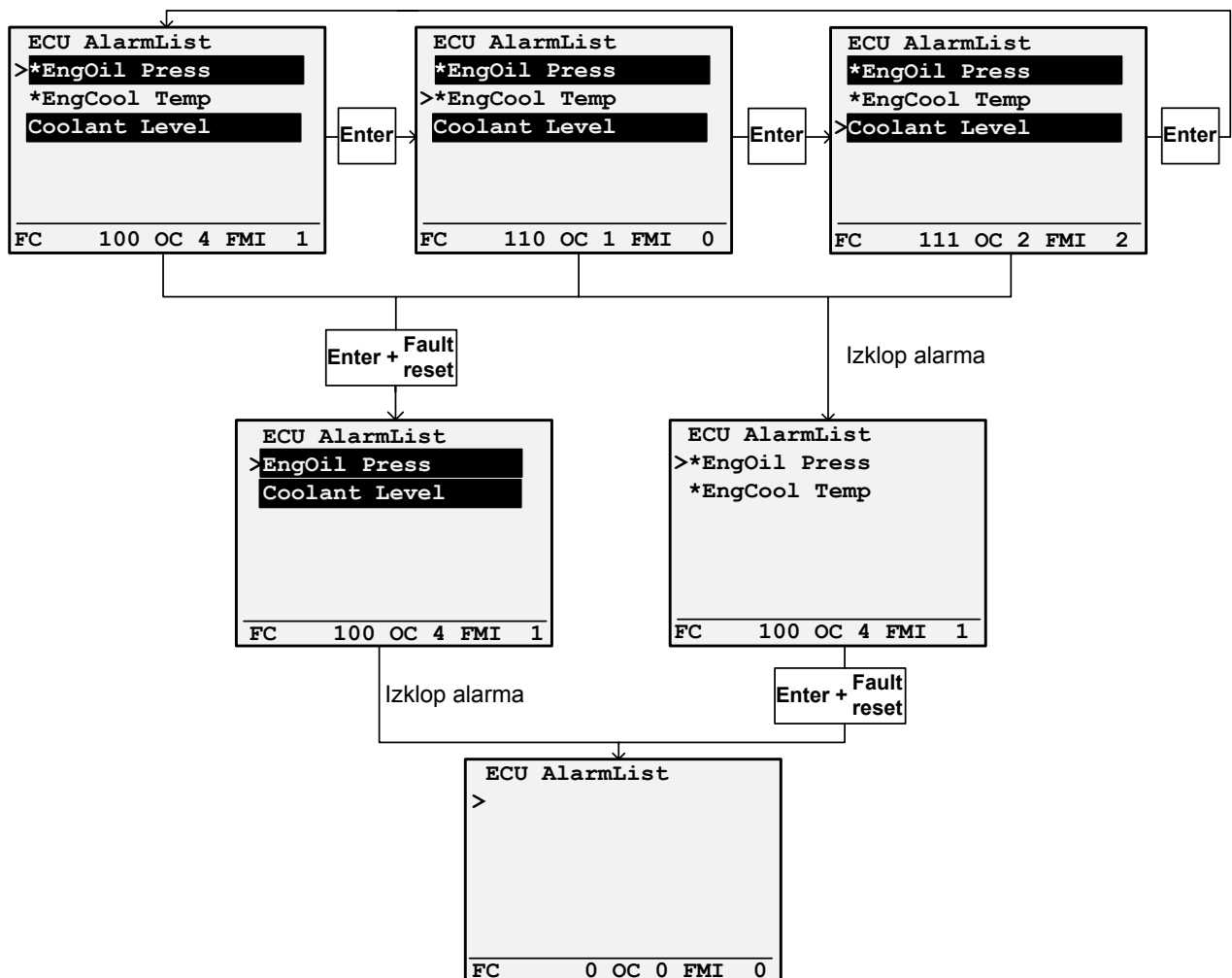
Glejte spodnje podpoglavje **Informacijski zaslon nadzorne naprave**.

Naprave IntelliLite MRS 3, 4, 10, 11 in AMF 8, 9, 20 **ne podpirajo** dnevnika zgodovine.

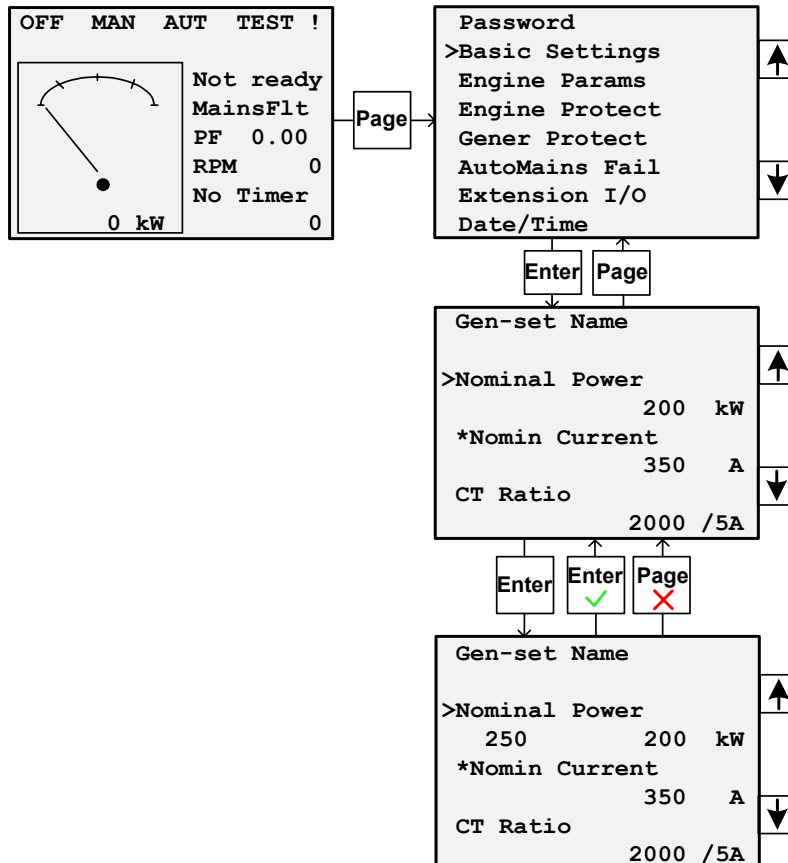
Alarmi



Pregled alarmov elektronske krmilne enote (ECU)



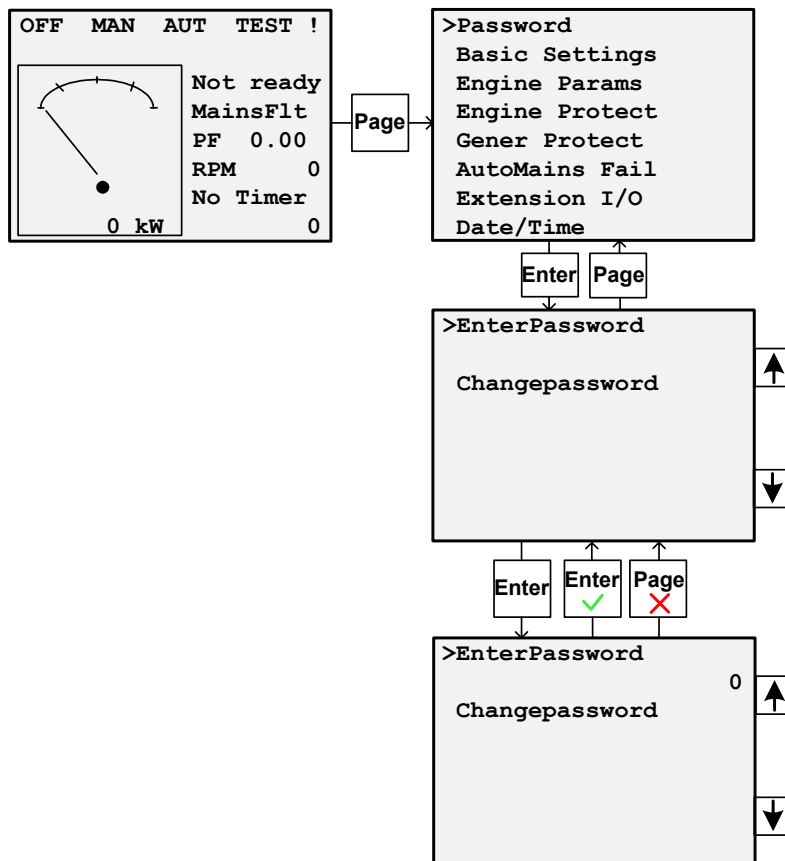
Sprememba nastavitve



OPOMBA:

Ne morete spremeniti nastavitve? Z zvezdico označene nastavitve so zaščitene z geslom. Vnesite geslo, kot je opisano v spodnjem poglavju *Vnos gesla*.

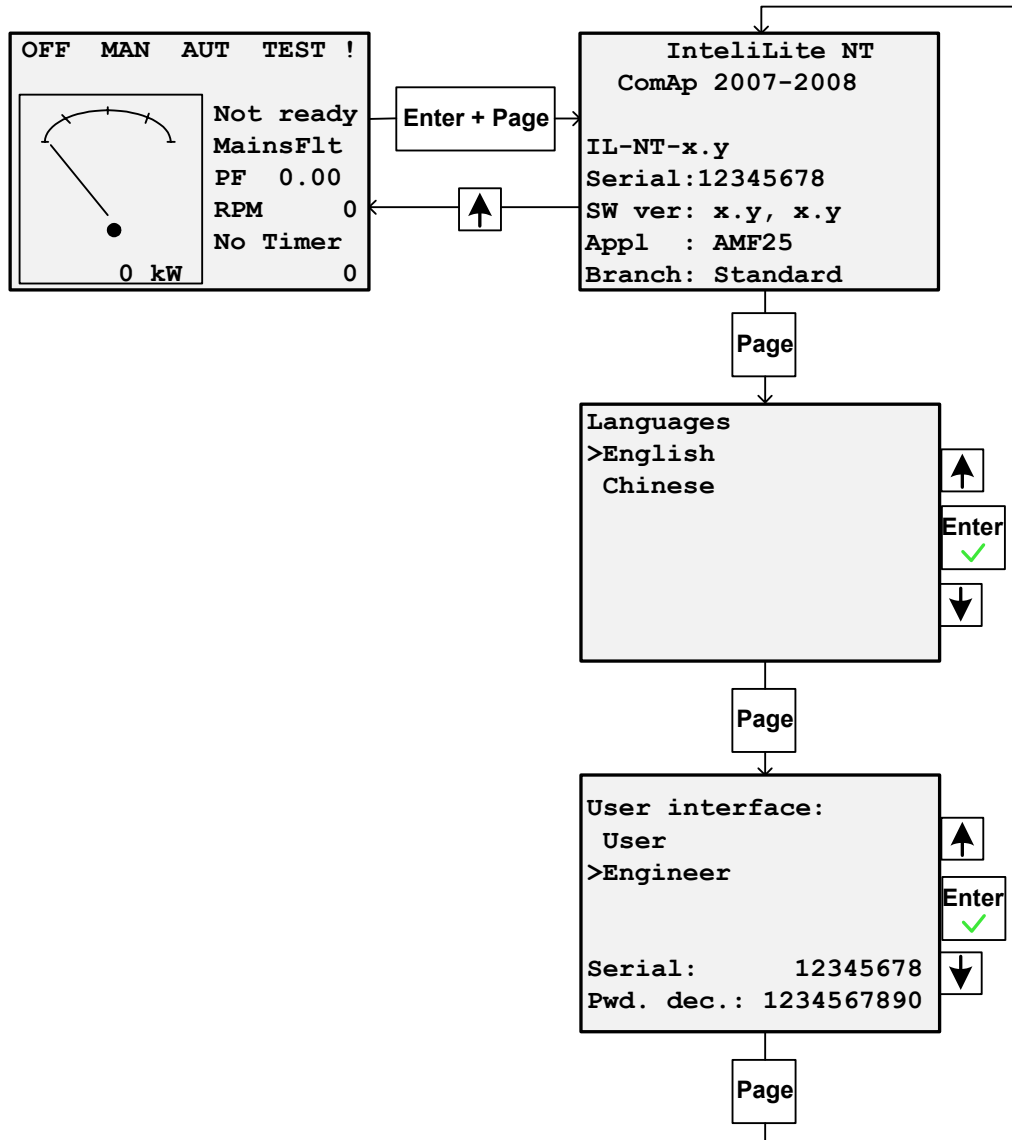
Vnos gesla



OPOMBA:

Ste izgubili geslo? Prikažite informacijski zaslon, ki vsebuje serijsko številko in številko za dekodiranje gesla, kot je opisano v spodnjem poglavju, in slednji pošljite lokalnemu distributerju.

Informacijski zaslon nadzorne naprave



Nastavitev kontrasta prikazovalnika

