

Solárna čerpadlová jednotka ALEX

Nová séria čerpadlovej jednotky bola navrhnutá pre menšie solárne inštalácie s plochou kolektorov do 10 m².

Prispôbena Vaším potrebám, potešenie z rýchlej a ľahkej inštalácie. ALEX poskytuje najvyššiu úroveň funkčnosti a profesionality.

Veľkou výhodou je možnosť zvoliť si najvhodnejšiu reguláciu.

Výber možnosti ovládania závisí od požiadavky na rozsah funkcií:

1. MiniSOL je vhodný pre jednoduchý solárny systém
2. GH - 26 je vhodný pre zložitejšie solárne systémy





REGULÁCIA pre čerpadlovú jednotku ALEX

1. MiniSOL regulátor

Je mimoriadne praktický v zostavách na riadenie malých solárnych zariadení pre rodinné domy. Montáž je jednoduchá, len priamo do elektrickej zásuvky. Nie je potrebné žiadne nastavovanie.

Ovládanie MiniSOLu je možné realizovať cez mobilnú aplikáciu iOS a android tromi spôsobmi:

1. Cez WiFi sieť priamym pripojením na MiniSOL regulátor.
2. Prostredníctvom domácej WiFi siete na MiniSOL regulátor.
3. Pripojením cez internet na diaľku.

2. GH - 26 regulácia

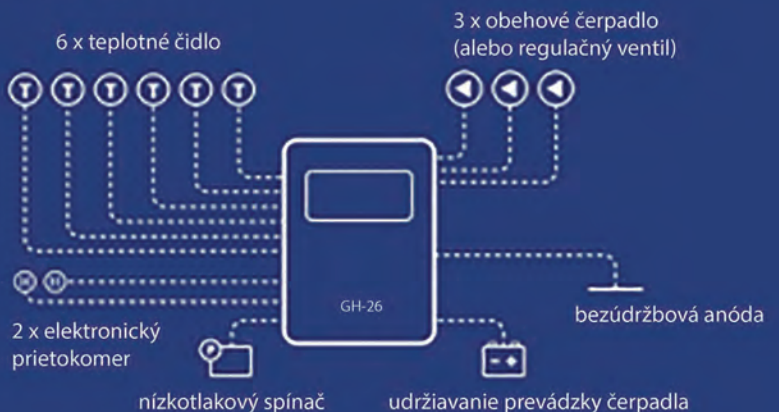
Je nezávislé zariadenie na riadenie prevádzky, ktoré sa vyznačuje širokou škálou funkcií. Regulátor podporuje možnosť nastavenia z 19 hydraulických schém.



1. MiniSOL



2. GH-26



Základný prehľad funkcií regulátora MiniSOL

- služba prostredníctvom aplikácie v mobilnom zariadení
- spolupráca s obehovým čerpadlom
- ochranná funkcia kolektorov proti prehriatiu a zamrznutia
- prázdninová funkcia pre ochranu solárneho systému
- vizuálna signalizácia systému v núdzových situáciách
- prietok je riadený softwearom podľa rozdielu teplôt

Základný prehľad funkcií regulácie GH-26

- pohodlné ovládanie cez LCD displej
- ovládanie viacerých kolektorových polí
- spolupráca s inými zdrojmi tepla
- časové programy pre obehové čerpadlá
- možnosť ohrevu TUV vo viacerých zásobníkoch
- funkcia prerušenia činnosti čerpadla TUV
- program na anti-legionella
- ochranná funkcia proti prehriatiu a zamrznutiu
- prázdninová funkcia pre ochranu solárneho systému
- meranie okamžitého výkonu a zberu tepla v priebehu času
- meranie spotreby elektrickej energie
- vizuálna a zvuková signalizácia systému v núdzových situáciách
- **je potrebné ho doplniť elektrickým prietokomerom**