

IQ NCC mrežni komunikacijski modul

Nadograđuje bilo koji ESP-LX serijski programator u satelitski za programator IQ centralno upravljanje

Značajke

- IQ je idealno rješenje za programiranje navodnjavanja za parkove, školske površine, upravitelje nekretnina, izvođače navodnjavanja i voditelje hortikulture. IQ može upravljati malim lokacijama s jednim programatorom kao i velikim lokacijama s više programatora. IQ NCC mrežni komunikacijski moduli kompatibilni su s kontrolerom ESP-LXME2 (kapacitet od 1 do 48 stanica), dekoderskim programatorom ESP-LXD (kapacitet od 1 do 200 stanica), programatorom ESP-LXIVM (kapacitet od 1 do 60 stanica) te ESP-LXIVM Pro (kapacitet od 1 do 240 stanica).
- IQ NCC mrežni komunikacijski moduli se inicijalno konfiguriraju putem čarobnjaka za postavljanje koji je dostupan na upravljačkom sklopu serije ESP-LX u položaju opcije "IQ Settings". Parametri komunikacijskih postavki konfiguriraju se putem IQ softvera ili NCC Configurator softvera, koji je namijenjen za korištenje na terenu putem prijenosnog računala ili netbooka.

Direktni sateliti

- Lokacije s jednim programatorom koriste IQ NCC komunikacijski modul konfiguriran kao direktni satelit. Direktni satelit ima vezu s centralnim računalom IQ sustava, ali nema mrežnu vezu s drugim satelitima u sustavu.

Server i klijentski sateliti

- Lokacije s više programatora koriste jedan IQ NCC modul konfiguriran kao server satelit, dok su ostali NCC moduli konfigurirani kao klijentski sateliti. Server satelit komunicira s IQ centralnim računalom i koordinira razmjenu podataka s klijentskim satelitima unutar mreže. Komunikacijska veza između server i klijentskih satelita naziva se IQNet™.
- Sateliti unutar iste IQNet mreže mogu dijeliti oborinske senzore i glavne ventile.
- Server i klijentski sateliti koji koriste komunikaciju putem brzog podatkovnog kabela zahtijevaju instalaciju IQ CM komunikacijskog modula. Server i klijentski sateliti koji koriste radio komunikaciju za IQNet vezu zahtijevaju instalaciju IQSSRADIO radio uređaja. Svaki komplet s NCC komunikacijskom karticom uključuje kabele za povezivanje kartice s komunikacijskim modulom i/ili radio uređajem.

IQ NCC 4G mrežni mobilni komunikacijski modul

- Uključuje ugrađeni 4G mobilni podatkovni modem s priključkom za antenu
- Uključuje unutarnju antenu za plastična kućišta programatora (opcionalna vanjska 4G antena dostupna za programatore s metalnim kućištem)
- Zahtijeva podatkovni plan za 4G mobilnu mrežu kupljen od Rain Bird-a, s uključenom mobilnom uslugom
- Koristi se za aplikacije s direktnim ili serverskim satelitima koje zahtijevaju bežičnu mobilnu komunikaciju s IQ centralnim računalom
- Dostupno s uključenom komunikacijskom uslugom za prvu godinu
- 4G modul s uključenom komunikacijskom uslugom nije dostupan u svim područjima

IQ NCC-EN Ethernet komunikacijski modul

- Uključuje ugrađeni Ethernet mrežni modem s RJ-45 priključkom
- Uključuje RJ-45e patch kabel (zahtijeva statičku IP adresu u LAN mreži)

IQ NCC-RS RS232 komunikacijski modul

- Uključuje RS-232 priključak za IQ Direct kabel ili komunikaciju putem vanjskog modema s IQ centralnim računalom. Uključuje kabel za vanjski modem (IQ Direct kabel dolazi uz IQ softverski paket)
- Koristi se za aplikacije s direktnim ili serverskim satelitima koje zahtijevaju izravnu kabelsku vezu ili komunikaciju putem vanjskog modema (radio ili drugi uređaj treće strane) s IQ centralnim računalom, kao i za aplikacije s klijentskim satelitima koje zahtijevaju IQNet komunikaciju putem brzog podatkovnog kabela ili radio veze sa serverskim satelitom.

IQ-PSCM-LXM - Pro Smart IQ komunikacijski modul za povezivanje (za LXME2)

- Omogućuje IQNet komunikaciju putem brzog podatkovnog kabela za ESP-LXME2 i PRO programatore
- Uključuje funkcije Pro Smart modula i osnovnog modula

IQ CM-LXD komunikacijski modul

- Omogućuje IQNet komunikaciju putem brzog podatkovnog kabela za ESP-LXD programator
- Instalira se u nultu (0) poziciju ESP-LXD programatora

IQ SS-Radio radio modem

- Omogućuje bežičnu IQNet radio komunikaciju između serverskih i klijentskih satelitskih programatora
- Može se koristiti i s IQ NCC-RS RS232 komunikacijskim modulom za radio komunikaciju između IQ centralnog računala i direktnog ili serverskog satelitskog programatora
- Uključuje napajanje i vanjsku antenu (softver za programiranje i kabel se nabavljaju zasebno)



Ploča s komunikacijskim modulom serije LX s ugrađenom IQ-NCC-RS karticom