

IQ NCC Síťová komunikační kazeta

Zajistí upgrade libovolné ovládací jednotky řady ESP LX na satelitní jednotku centrálního ovládání

Vlastnosti

- IQ je ideálním řešením správy zavlažování pro odbory péče o parkovou zeleň, školy, správce nemovitostí, zahradnické firmy a vodohospodáře. IQ umí řídit malé systémy s jednou lokalitou i velké městské systémy s mnoha parky, vybavené různými ovládacími jednotkami. Kazeta IQ NCC je kompatibilní s jednotkou ESP-LXME s kapacitou 1-48 sekcí a s dekodérovou ovládací jednotkou s kapacitou 1-200 sekcí.
- Kazeta IQ-NCC se konfiguruje pomocí softwarové funkce jednotky ESP-LXME v nastavení IQ Settings, další nastavení komunikace se provádí na místě přes IQ software nebo přes software NCC Configurator na notebooku.

Přímo připojená jednotka (satelit)

- IQ NCC kazeta a samostatná ovládací jednotka se konfiguruje jako Direct Satellite. Funguje potom jako jednotka s komunikací na počítač IQ, ale nemá žádné spojení s dalšími satelity v systému.

Jednotky v konfiguraci Server - Klient

- U instalace s více jednotkami nastavíme jednu kazetu IQ-NCC jako Server a kazety ostatních jednotek jako Klienty. Server satelit má spojení s centrálním počítačem a sdílí toto spojení s klientskými satelity pomocí vysokorychlostního kabelu a nebo rádiovým signálem. Komunikační propojení mezi Serverem a Klienty se nazývá IQNet™
- Satelity v síti IQNet mohou sdílet meteo čidla a hlavní ventily systému
- Satelity Server a Klient, které pro komunikaci používají vysokorychlostní kabel musí mít instalovaný Komunikační modul IQ CM. Satelity, které používají rádiovou komunikaci musí mít instalovaný modul IQSSRADIO. Každý modul obsahuje potřebné kabely pro propojení kazety NCC a modulu/radia.

IQ NCC 3G kazeta

- Obsahuje vestavěný datový modem 3G a konektor na anténu
- Sada obsahuje vnitřní anténu určenou pro plastové kryty jednotky (lze zakoupit externí anténu na kovové kryty)
- Vyžaduje datový balíček mobilního operátora a zřízení statické IP adresy
- Je k dispozici s 1 letým kontraktem mobilního operátora. Tato kazeta není k dispozici na všech trzích

IQ NCC Kazeta Ethernet

- Sada obsahuje vestavěný síťový modem LAN s portem RJ-45
- Sada obsahuje propojovací kabel RJ-45e (vyžaduje síť LAN s pevnou IP adresou)

IQ NCC-RS Kazeta RS232

- Sada obsahuje sériový port (RS-232) ke komunikaci s IQ centrálním počítačem pomocí přímého kabelu nebo externího modemu. (kabel k přímému propojení je součástí balíčku IQ Software)
- Použití ke komunikaci samostatné ovládací jednotky nebo serveru s IQ centrálním počítačem pomocí přímého propojení kabelem nebo přes externí modem (rádiový signál nebo přístroj jiného výrobce) a pro komunikaci klientských počítačů se serverem pomocí vysokorychlostního datového kabelu nebo radia v síti IQNet

IQ FSCM-LXME Flow Smart připojovací modul se snímáním průtoku

- Umožňuje vysokorychlostní datové propojení sítě IQNet a jednotky ESP-LXME
- Sada obsahuje funkce modulu Flow Smart (snímání průtoku) a funkce základního modulu
- Nahrazuje standardní ESP-LXME Base modul

IQ CM-LXD Propojovací modul

- Umožňuje rychlé datové spojení ovládací jednotky ESP-LXD kabelem

IQ_SS Radio Rádiový modem

- Umožňuje vysokorychlostní datové bezdrátové propojení jednotek Server a Klient
- S kazetou IQ NCC-RS RS232 lze použít i pro přímé propojení (Direct) nebo pro propojení IQ PC a Server
- Obsahuje napájecí zdroj a externí anténu (programovací software a kabel se dodává zvlášť)



Panel jednotky ESP-LXME
s instalovanou kazetou IQ-NCC RS