IQ4 Hub PowerManage murtohälytinkeskus



Tuote	
Tuotekoodi:	IQPH3AB
Valmistaja:	DSC

Tekniset tiedot	
Tuoteryhmä:	DSC IQ
Valmistaja:	DSC
FSM tuotemerkki:	DSC
Pakkauksen korkeus:	53 mm
Pakkauksen leveys:	178 mm
Pakkauksen pituus:	310 mm
Tuotelaji:	Keskus
Valmistajan tuotelinkit:	IQsecurityproducts.com

PowerManage-yhteensopiva

7" kosketusnäyttö

PowerG 868 MHz, Z-Wave Plus

LTE & WiFi (2,4 ja 5 GHz)

Live View & Live Answer

IQ4 Hub on monipuolinen all-in-one-halytysjärjestelmäkeskus, joka yhdistää seitsemän tuuman kosketusnäytön, kaksoisreitityksen (LTE ja Wi-Fi), PowerG-langattoman teknologian sekä kodinautomation yhdeksi kompaktiksi laitteeksi. Keskus integroituu saumattomasti PowerManage-alustaan, tarjoten ammattimaisen etähallinnan ja valvonnan asentajille ja valvontakeskuksille.

Kustannustehokas kokonaisratkaisu – IQ4 Hub sisältää kaiken tarvittavan yhdessä laitteessa: hälytysjärjestelmän, kodinautomation, sisäänrakennetun sirreenin ja kaiuttimet ilman erillisten lisälaitteiden tarvetta.
Yhteensopivuus koko Johnson Controls -ekosysteemiin – Keskus toimii saman PowerManage-alustan alla kuin Visonic PowerMaster ja DSC Power Neo ja Pro -järjestelmät, mikä helpottaa

jälleenmyyjän asiakaskannan hallintaa.
Nopea ja helppo asennus – SmartMount-kiinnityslevy, asennusvelho ja Bluetooth-pohjainen poiskytkenta nopeuttavat käyttöönottoa ja vähentävät asennusaikaa merkittävästi.
Dealer Lockdown -suojaus – Jälleenmyyjä voi lukita laitteen omalla koodillaan, mikä varmistaa asiakassuhteen jatkuvuuden ja suojaa liiketoimintaa.
Laaja automaatiotuki – Z-Wave 800 ja PowerG IoT mahdollistavat enintään 137 Z-Wave- ja 128 PowerG-laitteen liittamisen samaan järjestelmään.

Ominaisuudet ja toiminnallisuus

IQ4 Hub on suunniteltu skaalautumaan asuinrakennuksista pk-yrityksiin ja rakennustyomaille. Kahdeksan ytimen Qualcomm Snapdragon -prosessori takaa sujuvan käyttokokemuksen Android 9 -pohjaisessa järjestelmässä. Seitsemän tuuman kapasitiivinen kosketusnäytto (1024 x 600 pikseliä) tarjoaa selkeän kayttöliittyman. Kaksoisreititys LTE- ja Wi-Fi-verkon kautta varmistaa luotettavan yhteyden myös häiriötilanteissa.

PowerG-teknologia mahdollistaa enintään 128 langattoman laitteen liittamisen 868 MHz:n taajuudella salattua kaksisuuntaista tiedonsiirtoa kayttäen. Z-Wave 800 -tuki kattaa enintään 80 valaisinlaitetta, 20 lukkoa, 10 termostaattia, kuusi autotallin ovea ja 21 muuta laitetta. Bluetooth Low Energy 4.2 -yhteys mahdollistaa kosketuksettoman poiskytkennän pariliitetyn puhelimen avulla sekä musiikin suoratoiston neljän watin kaiuttimien kautta.

Sisäänrakennettu 85 dB:n pietsosireeni ja etupaneeliin sijoitettu neljän watin kaiutin toimivat ilman erillisia lisälaitteita. Kaksoispeukaloinnin suoja (panel- ja seinätamperi) sekä Smash and Grab -raportointi varmistavat järjestelmän fyysisen tietoturvan. Akku on ladattava 18650-litiumioniakku (3 000 mAh), jonka toiminta-aika on yli 24 tuntia.

Järjestelmä integroituu PowerManage-alustaan, joka tarjoaa hälytysten vastaanoton, etäkonfiguroinnin sekä ConnectAlarm- ja AlarmInstall-sovellukset. CMS-tiedonsiirto on Fibro-yhteensopiva Sur-Gard-vastaanottimien kanssa.

Lisävarusteet ja toimitussisalto

IQ4 Hub toimitetaan SmartMount-seinäkiinnityslevyn kanssa. Valinnaisena lisävarusteena on saatavilla SmartMount-pöytäteline. Järjestelmään voidaan liittää PowerG-oheislaitteita, kuten liiketunnistimia, ovi- ja ikkuna-antureita, palo- ja vesivuotoilmaisimia sekä muita PowerG-yhteensopivia antureita. Zigbee- ja Z-Wave-protokollien kautta voidaan integroida kolmansien osapuolten laitteita, kuten Yale-alylukkomoduuleja ja Shelly-kotiautomaatiotuotteita. Videovalvontaan on saatavilla yhteensopivat Illustra IQ -kamerat.

Valmistaja

IQ4 Hub on Johnson Controlsin IQ-tuoteperheen tuote. Johnson Controls on yhdysvaltalainen monikansallinen yritys, joka on yksi maailman johtavista rakennus- ja turvallisuusteknologian toimittajista. Yritys on toiminut yli 135 vuotta ja tarjoaa laajan valikoiman turvallisuus-, paloturvallisuus- ja rakennusautomaatioratkaisuja. IQ-tuotesarjaa valmistetaan ja kehitetaan yhteistyössä DSC- ja PowerG-tuotemerkkien kanssa, jotka ovat myös osa Johnson Controls -konsernia.

Tekniset tiedot

- Naytto: 7 tuuman LCD, 1024 x 600 px, 300 cd/m2, 24-bittinen vari (16,9 miljoonaa varia)
- Kosketusnäytto: Kapasitiivinen lasi
- Kayttajakoodit: Enintaan 242 (roolipohjainen: jälleenmyyjä, asentaja, päakäyttäjä, käyttäjä, vieras, pakkokoodi)
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac, dual band 2,4/5 GHz, sisäänrakennettu tukiasemaominaisuus
- Mobiiliverkko: LTE Category 4
- Z-Wave Plus (800): Enintaan 137 laitetta
- PowerG: Enintaan 128 laitetta, 868 MHz, salattu kaksisuuntainen langaton yhteys
- Bluetooth: BLE 4.2, poiskytkenta ja aanisuoratoisto
- Sisäinen muisti: 16 GB NAND Flash
- Kaiutin/sireeni: 4 W etupaneelin kaiutin + 85 dB pietsosireeni
- Mikrofoni: 1x MEMS
- Akku: 18650, ladattava litiumioni, 3 000 mAh, yli 24 h toiminta-aika
- Virtalahde: 7 V DC 1 000 mA CC, tulojannite 100-240 V AC 50/60 Hz
- Kayttojarjestelmä: Android 9
- Prosessori: Qualcomm Snapdragon, 8-ytiminen SOM, 16 GB NAND Flash
- Mitat: 155 x 191 x 26 mm
- Tamper: Kaksoispeukaloinnin suoja (paneeli ja seinä), Smash and Grab -raportointi
- Kayttolampotila: 0-49 °C, enintaan 93 % suhteellinen kosteus

- Sailytyslampotila: -20-50 °C
- Sertifiointi: EN 50131 Grade 2