

Harmony XB5R

Langaton ja paristovapaa painike



3 pääominaisuutta

- **Helppo ja nopea asennus ilman kaapelointia**
XB5R langaton painike mahdollistaa sovellukset, jotka aikaisemmin olivat hankalia tai jopa mahdottomia toteuttaa. Langattomuus nopeuttaa asennusta sekä säästää kaapelointi- ja asennuskustannuksissa.
- **Ylläpito on vaivatonta**
XB5R-painike toimii ilman paristoa. Et tarvitse pariston vaihtoa ja kierrätystä. XB5R-painike saa energiansa painaluksesta ja lähettää ZigBee radioviestin vastaanottimelle, jonka kosketinviestillä voidaan ohjata automaatiotoimintoja. Ilman pariston vaihtoa säästät ylläpidosta ja kierrätyksestä aiheutuvia kustannuksia.
- **Liikutteltavuus**
Langattomuus antaa mahdollisuuden liikkua painikkeen kanssa. Lisäksi liikutteltavuus mahdollistaa langattoman painikkeen sijoittamisen käyttökohteen läheisyyteen tarpeen mukaan. Käsiyksikön kanssa painiketta voidaan kantaa mukana.

Asiakasedut

- **Kustannustehokas**
 - Säästää johdotustöissä hankalissa paikoissa
- **Huoltovapaa**
 - Lähetinpainike toimii ilman paristoa
- **Laaja valikoima**
 - Toiminnot sovellustarpeen mukaan

-20%

asennuskustannukset
verrattuina kiinteästi
asennettuun ratkaisuun



Harmony XB5R

Tuotteet

Snro	Tuote nro	Tyyppi
23 180 55	XB5RFA02	Kitti Lähet, 22 mm Vast konf, AC/DC
23 180 56	XB5RFB01	Kitti Lähet, 22 mm Vast ei konf, 24 VDC
23 180 57	XB5RMA04	Kitti Lähet, käsi Vast konf, AC/DC
23 180 58	XB5RMB03	Kitti Lähet, käsi Vast ei konf, 24VDC
23 180 59	ZB4RTA1	Läh, painonappi met, valk
23 180 60	ZB4RTA2	Läh, painonappi met, musta
23 180 61	ZB4RTA3	Läh, painonappi met, vihreä
23 180 62	ZB4RTA331	Läh, painonap met, valk I vih tausta
23 180 63	ZB4RTA4	Läh, painonappi met, pun
23 180 64	ZB4RTA432	Läh, painonap met, valk O pun tausta
23 180 65	ZB4RTA5	Läh, painonappi met, Kelt
23 180 66	ZB4RTA6	Läh, painonappi met, Sin
23 180 67	ZB4RZA0	Painonap,pää met, Ei Merk,levy
23 180 68	ZB5RTA1	Läh, painonappi muov, valk
23 180 69	ZB5RTA2	Läh, painonappi muov, musta
23 180 75	ZB5RTA3	Läh, painonappi muov, vihreä
23 180 76	ZB5RTA331	Läh, painonap muov, valk I vih tausta
23 180 77	ZB5RTA4	Läh, painonappi muov, pun
23 180 78	ZB5RTA432	Läh, painonap muov, valk O pun tausta
23 180 79	ZB5RTA5	Läh, painonappi muov, Kelt
23 180 80	ZB5RTA6	Läh, painonappi muov, Sin
23 183 01	ZB5RTC2	Langaton Tattipainike 40 mm, musta
23 180 81	ZB5RZA0	Painonap,pää muov, Ei Merk,levy
23 185 33	ZB5RZC2	Tattipainike ohjainpää 40 mm
23 180 87	ZBRA1	Toistin, 24-230 VAC / DC, 5m kaapeli
23 185 38	ZBRA2	Ulkoinen antenni ZBRN
23 185 83	ZBRACS	Käsiyksikön ripustusteline
23 185 34	ZBRCETH	Modbus TCP/IP moduuli
23 180 83	ZBRM01	Käsiyksikkö tyhjä
23 185 84	ZBRM21	Käsiyksikkö 1 painike
23 185 85	ZBRM22	Käsiyksikkö 2 painiketta
23 185 35	ZBRN1	XB5R keskipiste eril. kommu. moduuli
23 185 36	ZBRN2	XB5R keskipiste Modbus
23 185 37	ZBRP1	Langaton köysirajakytkin XB5R sarja
23 180 84	ZBRRRA	Vastotin rele, konf, AC/DC
23 180 85	ZBRRRC	Vastotin rele, konf, 24VDC
23 185 86	ZBRRD	Vastotin rele, konf, 24-240 VAC/DC
23 180 86	ZBRT1	Lähetinyksikkö
23 185 87	ZBRT2	Lähetin alas ja ylös



Teknisiä tietoja:

Asennusaukko:	22 mm
Suojausluokka:	Painikkeet IP65
Käyttölämpötila:	-25 - 70 °C



Lisätietoa

Harmony XB5R

Oivalla, sovella, ratkaise

Kiinteän painikkeen nopea asennus kuljetinjärjestelmään voi osoittautua hankalaksi, koska on otettava huomioon seuraavat seikat: Tarvittavan kaapeloinnin pituus, kaapin kaapelointi, aika, jota kaapelien asennus koteloon tai aiemmin asennettuihin kaapelikanaviin edellyttää, ja painikkeen johdotukseen tarvittava aika. Käytettäessä uutta langatonta ja paristotonta Harmony XB5R -painiketta tarvitsee ottaa huomioon ainoastaan vastaanottimen johdotus kojekaapissa.

Painikkeita (lähettämiä) on useampaa mallia eri sovellustarkoituksiin



Releitä (vastaanottimia) on useampaa mallia

Ohjattavissa 2 potentiaaliavapaata kosketinta. Yhteen releeseen voidaan liittää 32 painiketta. Releen lähtö voidaan konfiguroida 3 eri tilaan: pulssilähtö, tilanvaihto, tai toisella painikkeella päälle ja toisella pois päältä. (päälle/pois).

Tukiasema 62 lähettimen liittämiseen. Jokaisesta lähettimestä saadaan väylätieto ulos (Modbus tai Modbus TCP) kun painiketta on painettu. Tukiasemaan voidaan liittää ulkoinen antenni

Lisätarvikkeita etäisyyden kasvattamiseen

Toistin etäisyyden kasvattamiseen. Saadaan esim. Pahojen esteiden tapauksessa signaali vahvistettua. Tai jos etäisyys on muuten liian pitkä.

Toistimet ovat vahvistimia ja niitä voi olla useampi peräkkäin.

Etäisyys saadaan näin vaikka 300 metriin.

Toistimet tarvitsevat syötön 230 VAC / 24 VDC.

Etäisyys

100 m



Esim. langaton köysiraja.
Tyypillinen sovellus:
Trukkikuski vetää narusta
ja ovi aukeaa.

