



by Honeywell

## *Tuotekuvaus langattomat IQ8 laitteet*

Uudet tuotteet ja tuotenumerot

- IQ8 Wireless

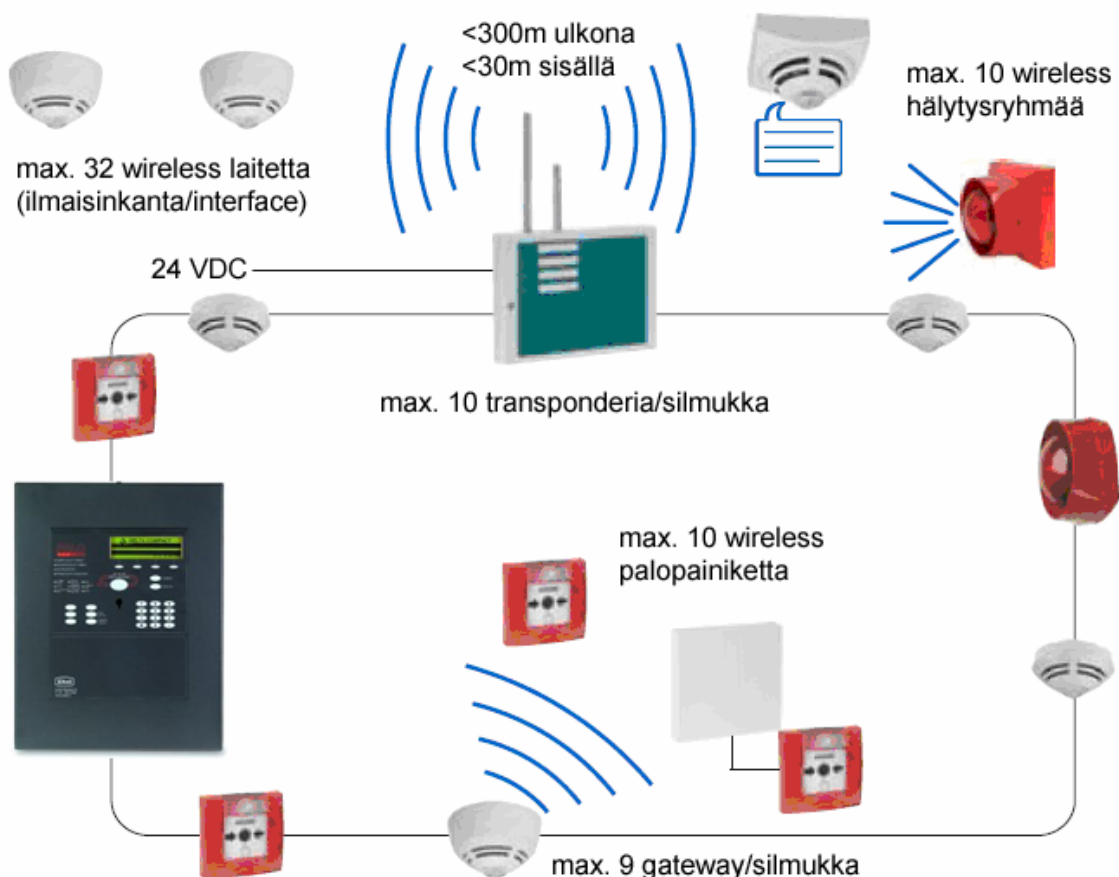


IQ8 Wireless mahdollistaa langattomat yhteydet IQ8Quad ilmaisimille ja hälyttimille. IQ8Quad ilmaisimet mukaan lukien hälyttävät/puhuvat ilmaisimet, IQ8 palopainikkeet ja IQ8 hälyttimet voidaan liittää myös langattomasti normaaliin Delta Quad suursilmukkaan. Tämä mahdollistaa langattomien laitteiden liittämisen myös jo olemassaoleviin Delta Quad paloilmoitinjärjestelmiin. Langattomuus tuo maksimaalisen joustavuuden, kaapelointi ei ole enää pakollinen.

Lähettimen/tukiaseman kantomatka on jopa 300m avoimessa tilassa. Useita lähettäjiä/tukiasemia voidaan asentaa samaan silmukkaan. Optimaalinen asennuspaikka maksimaalisille etäisyyksille riippuu aina millaiseen rakennukseen asennus suoritetaan. Tools-8000 ja FireWin Explorer ovat langattomien tuotteiden konfiguroinnissa ja käyttöönotossa välttämättömiä. Lisäksi niillä voidaan lukea lähettimen ja langattomien tuotteiden parasta sijoituspaikkaa.

Langattomat yksiköt toimivat pitkäikäisillä (jopa 5 vuotta) paristoilla. Paristojen kuluminen raportoidaan paloilmoitinjärjestelmän keskuksen ja transpondereille teknisenä vikana.

IQ8 Wireless komponentteineen täyttää voimassaolevat EN54 –normit ilmaisimille ja hälyttimille sekä palo- ja vikatiedon välitykselle. Radiotaajuusosaan on tulossa uusi EN54-25 normi, jota ei ole vielä vahvistettu.

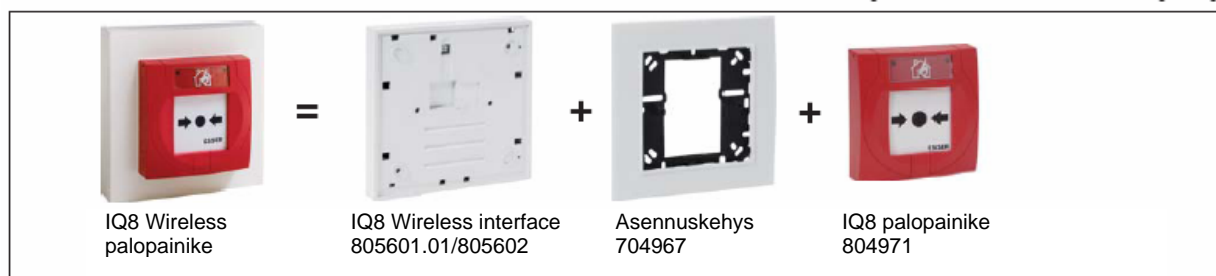
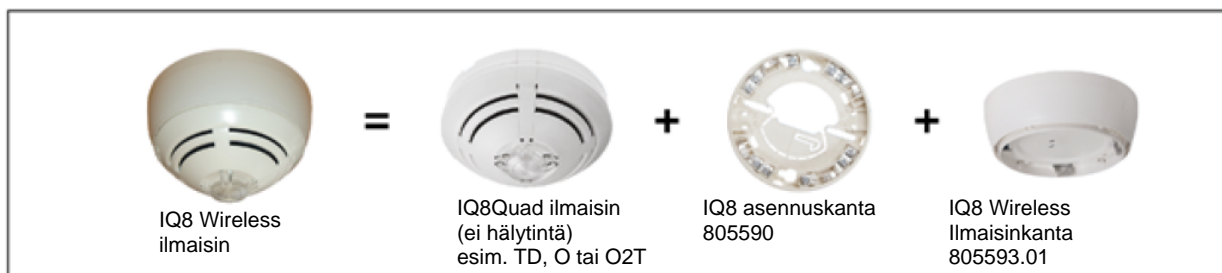


# IQ8 Wireless

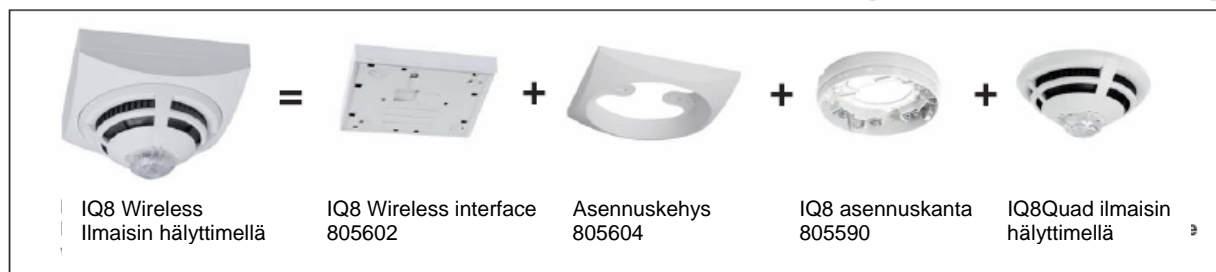
IQ8 Wireless –järjestelmässä käyttää normaaleita IQ8Quad ilmaisimia, palopainikkeita ja silmukkahälyttimeä. Nämä asennetaan wireless kantaan (ilmaisimet ilman hälytintä) tai interface-yksikköön (ilmaisimet hälyttimellä, palopainikkeet, silmukkahälyttimet).

Myös langattomana on käytössä IQ8Quad ilmaisintekniikan ylivoimaiset ominaisuudet!

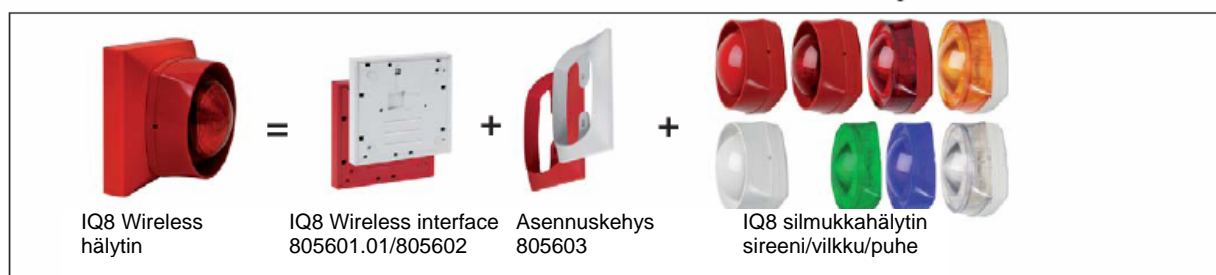
## LANGATTOMAN YKSIKÖN KOKOAMINEN:



*Mounting IQ8Wireless interface with IQ8MCP small design*




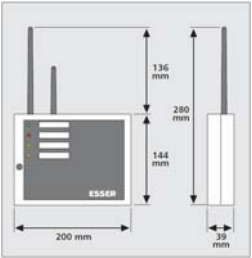


*Mounting IQ8Wireless interface with IQ8Quad detector*



*Mounting IQ8Wireless interface with IQ8Alarm*

**Äänievakuointi puheviestillä ilmaisimesta tai silmukkahälyttimestä langattomasti!**

**IQ8Quad ilmaisinsarjan erikoisominaisuudet käytössä – O<sup>2</sup>T erheettömään ilmaisuun!**

	Kuvaus:	Tekniset tiedot:
 	<p><b>IQ8 Wireless Transponder</b></p> <p>Tämä tukiasema (lähetin/vastaanotin) kykenee kommunikoimaan jopa 32 langattoman IQ8 komponentin kanssa. Transponderilla on myös oma osoitteensa suursilmukassa kuten muillakin komponenteilla. Silmukkaan voidaan liittää maksimissaan 10 transponderia.</p> <p>Laite asennetaan seinälle ja se tarvitsee erillisen apujännitteen.</p> <p>Transponderissa on merkkiledit jotka ilmaisevat laitteen toimintatilan ja siihen liitettyjen langattomien komponenttien paristojen tilan.</p> <p>Transponderilla on suursilmukassa oma osoitteensa.</p> <p>Transponderissa on myös omat palo- ja vikareleet, jolloin sitä voidaan käyttää konventionaalisenä ryhmänä ilman osoitteellisuutta.</p> <p>Transponderi ja muut langattomat komponentit konfiguroidaan Tools8000 ja Firewin Explorer ohjelmilla.</p>	<p><b>Tuote 805595.01</b></p> <p>Käyttöjännite: 9 V - 30 V DC          Releen maks kuorma: 1A @ 30 V DC          Virrankulutus: n. 17mA          Virrankulutus häilytyksellä : n. 18mA @ Kantomatka:          - sisätilassa &lt;30 m          - ulkotilassa &lt;300m          Käyttölämpötila: -5 °C...+55 °C          Varastointilämpötila: -10°C ... +60°C          Tiiveysluokka: IP 42          Väri: Valkoinen RAL 9010          Paino : n 250 g          Mitat (L x K x S): 200 x 280 x 39 mm (sis antennin)          Palo- ja vikatiedon välitys EN54-2 mukaisesti.</p>
 <p>Sopii IQ8Quad ilmaisimille ilman hälytintä.</p>	<p><b>IQ8 Wireless Gateway</b></p> <p>IQ8 Wireless Gateway (kantaan liitetty tukiasema), soveltuu parhaiten pieniin langattomiin ratkaisuihin. Asennettaessa gateway asennuskanta silmukkaan, siihen voidaan liittää langattomasti jopa 10 langatonta IQ8 laitetta. Jo olemassa olevaan quad silmukkaan voi täydentää/asentaa uuden gateway laitteen. HUOM IQ8 asennuskanta ei sisälly toimitukseen, tilattava erikseen.</p> <p>Gateway toimii neljällä 3,6V Litium paristolla, jotka kuuluvat toimitukseen.</p> <p>9 Gateway asennuskantaa voidaan liittää yhteen suursilmukkaan, kuitenkin silmukkaan maksimissaan 126 osoitetta.</p>	<p><b>Tuote 805594.01</b></p> <p>Käyttöjännite: 4 x 3.6V litium paristo          Pariston käyttöikä: jopa 5 vuotta          Virrankulutus: max. 2,5mA          Kantomatka :          - sisätilassa &lt;20 m          - ulkotilassa &lt;200m          Käyttölämpötila: -5°C ... +55°C          Varastointilämpötila: +15°C ... +35°C          Tiiveysluokka: IP 42          Materiaali: ABS          Väri: Valkoinen, RAL 9010          Mitat (ØxK): 135 x 49mm (ilmaisimen kanssa K: 88mm)          Paino : n 265g (sis paristot)          Palo- ja vikatiedon välitys EN54-2 mukaisesti.</p>
 <p>Sopii seuraaville IQ8Quad ilmaisimille ilman hälytintä:          802171 TM lämpö          802271 TD lämpö          802371 O optinen savu          802374 O2T multi          802473 OTG multi</p>	<p><b>IQ8 Wireless ilmaisinkanta</b></p> <p>Langattoman IQ8Quad ilmaisimen asennuskanta (ei hälyttävälle ilmaisimelle). Kanta sisältää lähetin/vastaanottimen jolla se kommunikoi wireless transponderin tai gatewayn kanssa. Jokaisella ilmaisimella on oma yksilöllinen osoitteensa jolla se kommunikoi langattomasti.</p> <p>IQ8 wireless ilmaisinkanta toimii neljällä 3,6V Litium paristolla, jotka kuuluvat toimitukseen.</p> <p>Langattomassa asennuskannassa on merkkivalo yhteydestä tukiasemaan.</p>	<p><b>Tuote 805593.01</b></p> <p>Käyttöjännite: 4 x 3.6V litium paristo          Pariston käyttöikä: jopa 5 vuotta riippuen liitetystä ilmaisimesta          Virrankulutus: 50µA          Käyttölämpötila: -5°C - +55°C          Varastointilämpötila: -10°C - +60°C          Tiiveysluokka: IP 42          Materiaali: ABS          Väri: Valkoinen, RAL 9010          Mitat (ØxK): 135 x 49mm (ilmaisimen kanssa K: 88mm)          Paino: n 315g (sis paristot)          Palo- ja vikatiedon välitys EN54-2 mukaisesti.</p>

	Kuvaus:	Tekniset tiedot:
	<p><b>IQ8 Wireless Interface</b></p> <p>IQ8 Wireless universal base, IQ8 palopainikkeille, IQ8Quad hälyttäville ilmaisimille tai IQ8 hälyttimille. Asennettaessa tulee lisäksi käyttää erillistä asennuskehystä. Universal base sisältää lähetin/vastaanottimen joka kommunikoi IQ8 Wireless Transponderin tai Gatewayn kanssa. Jokaisella langattomalla laitteella on oma osoitteensa silmukassa ja jokainen toimii itse langattomasti.</p> <p>Interface yksikköön voidaan kytkeä laite myös kaapelilla (max 3m), tällä voidaan parantaa kantamaa hankalissa paikoissa.</p> <p>IQ8 Wireless Interface toimii neljällä 3,6V Litium paristolla, jotka kuuluvat toimitukseen</p>	<p><b>Tuote 805601.01 punainen</b></p> <p><b>Tuote 805602 valkoinen</b></p> <p>Käyttöjännite: 4 x 3.6V litium paristo                  Käyttöikä paristolla: jopa 5 vuotta riippuen liitetystä laitteesta                  Virrankulutus: 30 µA                  Kantomatka max. 300 m                  Toimintalämpötila: -5°C ... +55°C                  Tiiveysluokka: IP 42                  Materiaali: PC/ASA muovi                  Väri : Punainen, RAL 3020                  Valkoinen, RAL 9010                  Paino : 285 g sis paristot                  Mitat (L x K x S): 135 x 135 x 20 mm                  Palo- ja vikatiiedon välitys EN54-2 mukaisesti.</p>
	<p><b>IQ8 Wireless asennuskehys IQ8Quad silmukkahälyttimille</b></p> <p>Asennuskehystä käytetään asennettaessa IQ8Quad hälytin interface-yksikköön. Pakkaukseen sisältyy punainen ja valkoinen kehys.</p>	<p><b>Tuote 805603</b></p> <p>Väri : Punainen, RAL 3020                  Valkoinen, RAL 9010                  Paino: 64 g                  Mitat (L x K x S): 133 x 133 x 21 mm</p>
	<p><b>IQ8 Wireless asennuskehys IQ8Quad hälyttäville ilmaisimille</b></p> <p>Asennuskehystä käytetään asennettaessa hälyttäviä IQ8Quad ilmaisimia interface yksikköön.</p> <p>HUOM Ilmaisimen asennuskanta (tuoteno. 805590) tulee tilata myös normaalisti eli ei kuulu asennuskehukseen.</p>	<p><b>Tuote 805604</b></p> <p>Väri : Valkoinen, RAL 9010                  Paino: 41 g                  Mitat (L x K x S): 133 x 133 x 21 mm</p>
	<p><b>Asennuskehys IQ8Quad palopainikkeelle</b></p> <p>Asennuskehystä käytetään IQ8 palopainikkeen (tuoteno. 804971) asennukseen interface yksikköön. Pakkaukseen sisältyy punainen ja valkoinen kehys.</p>	<p><b>Tuote 704967</b></p> <p>Väri : Punainen, RAL 3020                  Valkoinen, RAL 9010                  Mitat (L x K x S): 132 x 132 x 8 mm</p>
	<p><b>Kansi Interface-yksikölle</b></p> <p>Kannella voidaan peittää interface-yksikkö, jos palopainike asennetaan yksiköstä erilleen kaapeliyhteyteen.</p>	<p><b>Tuote 805605</b></p> <p>Väri : Punainen, RAL 3020                  Valkoinen, RAL 9010                  Mitat (L x K x S): 132 x 132 x 8 mm</p>
	<p><b>Paristot</b></p> <p>3,6V Litium paristot toimitetaan 4kpl pakkauksessa. Toimintakä paristoille on jopa 5 vuotta.</p>	<p><b>Tuote 805597.01</b></p>