

# IQ8Wireless Gateway

Honeywell

- **Trådløs kommunikasjon med dobbelt frekvensbånd og automatisk kanalskift**
- **Ingen ekstern strømforsyning eller ekstra kabling nødvendig**
- **Kommuniserer med inntil 10 trådløse enheter**
- **Individuell adressering på alle trådløse enheter som er integrert på Quad sløyfer**
- **Feilsignal ved fjerning av trådløs gateway eller detektor**
- **Brannalarmsystemet kan enkelt utvides med trådløs deteksjon i eksisterende sokkel**
- **Enkelt detektor eller batteribytte ved bruk av nedtakerutstyr**



IQ8Wireless Gateway



IQ8Wireless Gateway med IQ8Quad detektor

## IQ8Wireless Gateway

Ved bruk av IQ8Wireless kan IQ8Quad detektorer med eller uten alarmfunksjon, manuelle meldere eller de frittstående alarmgiverene i IQ8Alarm serien tilknyttes Elteks brannsentraler uten bruk av kabler. Et allerede eksisterende system kan enkelt utvides med trådløs brann-deteksjon, eller man kan bygge et mindre system bestående av trådløse komponenter. Avhengig av bygningsmessige forhold kan opp til 300m rekkevidde oppnås (200m med IQ8Wireless Gateway).

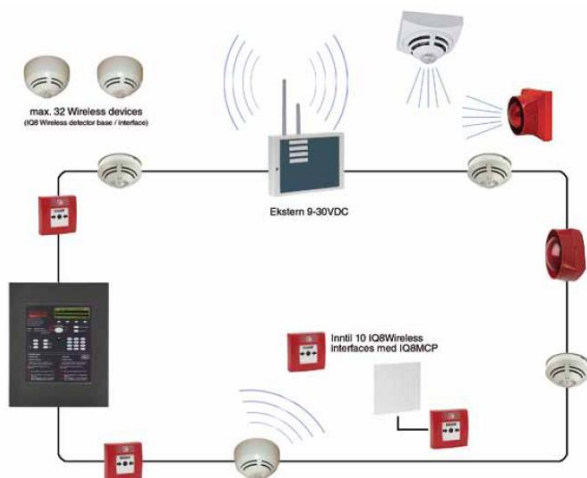
Idriftsettelse av det trådløse systemet gjøres med Tools 8000, hvor maksimale overføringsavstander og optimal plassering raskt og enkelt kan bestemmes. Under idriftsettelse avleses de to frekvensområdenes feltstyrke i dB, og en fargekode forteller om måleverdien er tilfredsstillende eller ikke. Under drift sjekkes restkapasiteten på batteriene i de trådløse enhetene automatisk, og ved behov for batteribytte indikeres dette på et tidlig stadium i klartekst på brannsentralen, eller på transponderen ved frittstående bruk.

En IQ8Wireless Gateway er en trådløs basestasjon som kan monteres i en eksisterende IQ8 sokkel, dette gir en enkel utvidelse av brannalarmsystemet med trådløs deteksjon. Inntil 10 trådløse adressepunkter kan enkelt installeres ved å ta ut en eksisterende detektor, og montere en IQ8Wireless Gateway, på denne måten kan brannalarmsystemet utvides uten bruk av ekstra kabling. Avhengig av miljø og bygningsmessige forhold kan en IQ8Wireless Gateway ha en rekkevidde på inntil 200m. Ved bruk av IQ8Wireless Gateway på adresserbare IQ8Quad sløyfer får gatewayen en egen adresse på sløyfen, og de trådløse enhetene som tilordnes, får sine egne påfølgende adresser. Inntil 10 trådløse adresser kan tilordnes en IQ8Wireless Gateway, også enheter med alarmfunksjon uten tale. IQ8Quad detektoren, uten alarmfunksjon, som plasseres i gatewayen vil også ha sin egen adresse på IQ8Quad sløyfen. Regelverk vil kunne begrense bruk av detektorer, detektorer med alarmfunksjon og manuelle meldere på samme enhet.

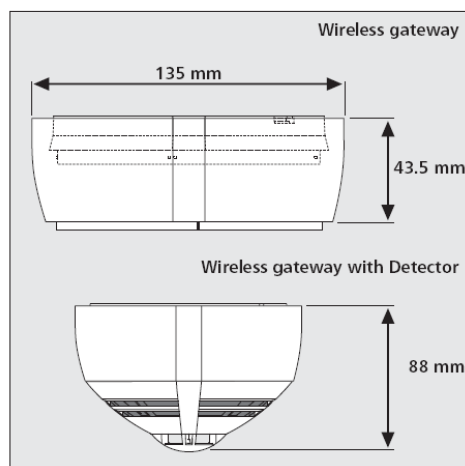


by Honeywell

## Systemtegning



## Dimensjoner



## Tekniske data

<b>Art. nr.</b>	805594.10
<b>Dim. ( Ø x H )</b>	135 x 88mm med detektor, 135 x 49mm uten
<b>Vekt</b>	Ca 265g med batterier
<b>Materiale</b>	ASA + PC plast
<b>Farge</b>	Hvit tilsvarende RAL 9010
<b>Tetthetsgrad</b>	IP42
<b>Strømforsyning IQ8Quad sløyfe</b>	8V DC til 42V DC
<b>Strømforsyning radiodel</b>	4 x 3.6V Lithiumbatterier (AA)
<b>Strømforbruk</b>	Ca 400µA til max 2.5mA
<b>Batterilevetid</b>	Ca 2 år
<b>Frekvensområde</b>	433/868 MHz med frekvenshopping
<b>Rekkevidde</b>	Opptil 200m avhengig av miljø og bygningsmessige forhold
<b>Antall adresser tilordnet IQ8Wireless Gateway</b>	Max 10 adresser, hvorav 8 enheter med 1 alarmfunksjon (uten tale).
<b>Antall IQ8Wireless Gateway</b>	Max 12 pr IQ8Quad sløyfe, 5 stk dersom bruk av alarmorganer
<b>Antall adresser</b>	126 pr IQ8Quad sløyfe
<b>Arbeidstemperatur</b>	-5°C til +55°C
<b>Lagringstemperatur uten batterier</b>	-20°C til +70°C
<b>Lagringstemperatur med batterier</b>	+25°C ± 10°C
<b>Luftfuktighet</b>	≤ 95% RH, uten kondensering
<b>CE sertifikat</b>	0786-CPD-20620

### Tilbehør i IQ8Wireless serien

Art. nr	Beskrivelse
805597	Batteripakke 4 x 3.6V Lithium
805603	IQ8Wireless montasjeramme IQ8Alarm rød/hvit
805604	IQ8Wireless montasjeramme IQ8Quad detektor
805605	IQ8Wireless dekkplate for universalsokkel rød/hvit
704967	Montasjeramme for manuelle meldere

### Produkter i IQ8Wireless serien

Art. nr	Beskrivelse
805593.10	IQ8Wireless detektorsokkel
805594.10	IQ8Wireless Gateway
805595.10	IQ8Wireless transponder
805601.10	IQ8Wireless universalsokkel rød
805602.10	IQ8Wireless universalsokkel hvit



by Honeywell

### Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

E-post: [fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)

Internett: [www.eltek-fs.com](http://www.eltek-fs.com)

Tlf: +47 32 24 48 00

Faks: +47 32 24 48 01