

# Řada Premier Compact-W **Texecom**



## Domovní bezdrátové detektory s *Ricochet*<sup>®</sup> Mesh technologií

Řada Premier Compact-W pozvedla domácí bezdrátovou detekci na další úroveň. Kombinací komerčního stupně detekce pohybu s bezdrátovou *Ricochet* Mesh technologií v řadě cenově výhodných zařízení, nabízí řada Premier Compact-W nebývalý výkon pro aplikace na rozsáhlém komerčním trhu.

### Premier Compact XT-W

Digitální PIR detektor s bezdrátovou *Ricochet* Mesh technologií

### Premier Compact PW-W

Digitální PIR detektor s PET odolností a s bezdrátovou *Ricochet* Mesh technologií

### Premier Compact QD-W

Digitální quad PIR detektor s bezdrátovou *Ricochet* Mesh technologií

### Společné vlastnosti:

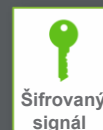
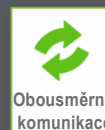
- Prostorové pokrytí (dosah 12m)
- Digitální teplotní kompenzace
- Uzavřená optika
- Životnost baterie až 3 roky
- EN50131-2-2, EN50131-5-3, PD6662:2010 Stupeň 2



### Domovní bezdrátová řešení

Jsou stále dostupnější pro širší veřejnost a *Ricochet* Mesh technologie přináší bezdrátovou signalizaci komerční úrovně do domovních aplikací.

 **RICOCHET**<sup>®</sup>



**ATIS** group  
s.r.o.

Velkoobchod zabezpečovacími systémy

www.atisgroup.cz

# Řada Premier Compact-W **Texecom**

## Dokonalost jako standard

### Funkce automatického učení

Pro rychlou a jednoduchou instalaci je detektor vybaven funkcí automatického přihlášení do systému, po vložení baterie.

### Volitelný počet impulzů

Citlivost detektoru lze nastavit tak, aby co nejlépe odpovídala prostředí, ve kterém je nainstalován a tím zajistil přesnější detekci a větší odolnost proti falešným poplachům.

### Odolný montážní držák k dispozici

Jsou k dispozici, samostatně dodávané, stropní a stěnové držáky s vysokou odolností proti nežádoucí manipulaci.

### Uzavřená optika

Zabraňuje vnikání prachu a hmyzu na optiku snímače, což eliminuje případné falešné poplachy.

### Ricochet Mesh technologie

Ricochet umožnila bezdrátovým zařízením přijímat a opakovat rádiové signály z ostatních zařízení. Tím vzniká rádiová síť typu Mesh, jejíž dosah je díky škálovatelnosti větší než u rádiové komunikace typu bod-bod.

## Technologie

### Algoritmy pro zpracování digitálních signálů



Inteligentně analyzuje prostředí, aby přesně určit situaci skutečného narušení.

### Digitální kompenzace teploty



Při změně okolní teploty ve střežené místnosti automaticky přednastaví citlivost detektoru.

### Automatické nastavení citlivosti



Filtruje rušení pozadí tím, že automaticky nastavuje citlivost detektoru podle aktuálního prostředí.

## Vlastnosti a funkce

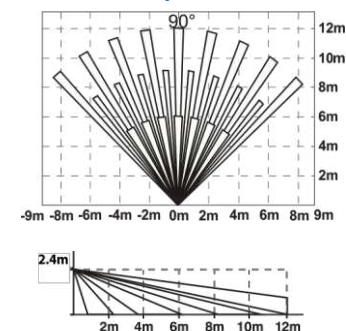
| Detektory                    | Premier C.XT-W | Premier C.QD-W | Premier C.PW-W |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Dosah detekce (m)            | 12             | 12             | 12             |
| Teplotní kompenzace          | Digitální      | Digitální      | Digitální      |
| Počítač impulzů              | Digitální      | Digitální      | Digitální      |
| Mikroprocesorová technologie | •              | •              | •              |
| Uzavřená optika              | •              | •              | •              |
| Miniaturní kryt              | •              | •              | •              |
| PET odolnost                 |                |                | •              |
| EN 50131-1                   | Stupeň 2       | Stupeň 2       | Stupeň 2       |
| EN 50131-2-2                 | Stupeň 2       | Stupeň 2       | Stupeň 2       |

## Specifikace

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Životnost baterie             | Až 3 roky                                     |
| Frekvenční pásmo              | 868.0 - 868.6 MHz                             |
| Startovací čas detektoru      | <60 sekund                                    |
| Montážní výška                | Nominální 2.4m                                |
| PET odolnost (Premier C.PW-W) | Počet pulsů 1 až <20kg Počet pulsů 2 až <35kg |
| Rozsah rychlosti cíle         | 30 cm/s až 2 m/s                              |
| Doba poplachu                 | >2 sekundy                                    |
| Provozní teplota              | -10°C to +50°C                                |
| Rozměry (VxŠxH)               | 95 mm x 63 mm x 40 mm                         |
| Relativní vlhkost             | Max. 90%                                      |
| Hmotnost                      | 85 g  |
| Provozní napětí               | 3V  |

## Charakteristiky pokrytí

### Premier Compact XT-W/QD-W



### Premier Compact PW-W

