

### Základní popis

Systém IQ Alarm M je určen pro malá a střední řešení a je určen pro připojení objektu na pult centrální ochrany (PCO). Ústředna je bezdrátová a má 32 základních zón a 2 pomocné drátové zóny. Ústřednu je možné ovládat oboustranně komunikujícími bezdrátovými klávesnicemi nebo bezdrátovými ovladači.

V ústředně je již integrován objektový vysílač GPRS, který zajišťuje jeho nepřetržitou komunikaci s PCO (Pultem centrální ochrany).

Spojení objektu s PCO je pravidelně kontrolováno v intervalu desítek sekund.



### Režimy střežení

Režim **ODCHOD** – v tomto režimu jsou všechny bezpečnostní zóny systému zapnuty do stavu střežení – uživatel opouští objekt

Režim **DOMA** – v tomto režimu jsou ze střežení vyjmuty bezpečnostní zóny označené jako DOMA a NOC – uživatel je v objektu, ale např. garáž, vnější sklad nebo část objektu jsou střeženy.

Režim **NOC** – v tomto režimu jsou ze střežení vyjmuty pouze bezpečnostní zóny označené jako NOC – uživatel v objektu využívá pouze vybrané prostory (např. ložnice a příslušenství), všechny ostatní bezpečnostní zóny jsou střeženy.

### Další komponenty systému

#### Ovládání

WT 5500	obousměrná bezdrátová LCD klávesnice
WT 5500P	obousměrná bezdrátová LCD klávesnice s čtečkou bezkontakt. čipů
PT4	čip pro WT 5500P
WT 4989	obousměrná bezdrátová klíčenka s ikonovým displejem
WS 4939	jednosměrná bezdrátová klíčenka
WS 4938	jednosměrné tísňové tlačítko
WT 5500X	napájecí zdroj pro WT 5500 a WT 5500P



## Detektory

WS 4904P	bezdrátový vnitřní pohybový PIR s dosahem 12m a PET imunitou
WS 4905	bezdrátový venkovní PIR s dosahem vějíř 12 m
WLS 912	bezdrátový akustický detektor tříštěného skla, dosah 3-6 m
WS 4945	bezdrátový magnetický kontakt s externím vstupem
WS 4975	bezdrátový plochý magnetický kontakt
WS 4916	bezdrátový požární (kouř + teplota) samoresetovací detektor
WS 4913	bezdrátový detektor CO
WS 4985	bezdrátový detektor zaplavení



## Sirény

WT 4901	bezdrátová obousměrná vnitřní siréna
WT 4911	bezdrátová obousměrná venkovní siréna s teploměrem
WS 4920	opakovač signálu (prodloužení dosahu bezdrátových detektorů)



## Dohledové centrum (PCO) DEFENDER

Každý typ systému IQ Alarm, tedy i IQ Alarm M, je vybavený komunikátorem GPRS a je nastavený tak, aby zajišťoval trvale kontrolované spojení s PCO Defender (naš pult centrální ochrany).

Pracoviště PCO Defender je vybaveno špičkovými technologiemi, je v provozu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu a 365 (366) dní v roce a je obsluhováno vyškolenými odbornými pracovníky. Prostřednictvím PCO jsou non-stop střeženy všechny připojené zájmové objekty našich klientů po celém území ČR i mimo něj a jeho obsluha řídí veškeré akce v případě, že dojde k jakýmkoli nežádoucím změnám na střeženém objektu. Pro tyto účely naše PCO nepřetržitě přijímá a zpracovává kódové informace z instalovaných zabezpečovacích systémů nebo přijímá videosignál z instalovaných kamerových systémů. Služby PCO Defender mohou naši zákazníci začít využívat už v okamžiku dokončení instalace libovolného systému IQ Alarm. Díky vysoké kvalitě našich služeb získá zákazník rychle, snadno a za nízkou cenu komplexní ochranu svého majetku s možností jejího dalšího rozšiřování. PCO Defender umí obsloužit také zákazníky s již nainstalovanými systémy od jiných výrobců.



DEFENDER TECHNOLOGIES CZ s.r.o.  
Vladislavova 201/3  
397 01 Písek  
IČ 41188178  
DIČ CZ41188178

[www.deftech.cz](http://www.deftech.cz)  
[info@deftech.cz](mailto:info@deftech.cz)  
387 201 800