

### Základní popis

Systém IQ Alarm S je navržen především pro malá a střední řešení. Jedná se o hybridní systém, který umožňuje připojit drátové i systémové bezdrátové komponenty. Systém je dělitelný na dvě nezávislé části se samostatným nebo společným ovládáním.

Systém IQ Alarm S umožňuje připojení až 32 ks drátových nebo systémových bezdrátových detektorů v libovolné konfiguraci. Součástí ústředny je objektový vysílač GPRS zajišťující 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.

### Systémové bezdrátové komponenty

MPD 300 – prostorový detektor pohybu

MGD 300 – akustický detektor destrukce skla

MMD 300 – magnetický detektor pro ochranu oken a dveří

MSD 300 – protipožární detektor

MFD 300 – detektor zaplavení

MSD 300 R – bezdrátová venkovní siréna



**DEFENDER TECHNOLOGIES CZ s.r.o.**

[www.deftech.cz](http://www.deftech.cz)

Vladislavova 201/3

397 01 Písek

IČ 41188178

DIČ CZ41188178

[info@deftech.cz](mailto:info@deftech.cz)

387 201 800

## Ovládání systému

Pro ovládání systému je možné použít bezdrátové klávesnice, bezdrátové ovladače ve formě klíčenek (mohou současně sloužit jako tísňová tlačítka), případně lze systém ovládat dálkově pomocí povolených mobilních telefonů. Všechny tyto způsoby lze prostřednictvím systému spínat až 16 elektrických obvodů (např. osvětlení, vytápění apod.).



PRF-LCD – klávesnice



MPT 350 – ovládací klíčenka

## Dohledové centrum (PCO) DEFENDER

Každý typ systému IQ Alarm, tedy i IQ Alarm S, je vybavený komunikátorem GPRS a je nastavený tak, aby zajišťoval trvale kontrolované spojení s PCO Defender (náš 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 TECHNOLOGIES CZ s.r.o.**

**www.deftech.cz**

**Vladislavova 201/3**

**397 01 Písek**

**IČ 41188178**

**DIČ CZ41188178**

**info@deftech.cz**

**387 201 800**

Defender umí obsloužit také zákazníky s již nainstalovanými systémy od jiných výrobců.

**DEFENDER TECHNOLOGIES CZ s.r.o.**

**[www.deftech.cz](http://www.deftech.cz)**

**Vladislavova 201/3**

**397 01 Písek**

**IČ 41188178**

**DIČ CZ41188178**

**[info@deftech.cz](mailto:info@deftech.cz)**

**387 201 800**