

## Základní popis

Systém je navržen především pro malé aplikace, případně s využitím specifické funkce systému – provozu na solární napájení. Systém umožňuje připojení 4 ks libovolných drátových detektorů a 8 ks systémových bezdrátových detektorů v libovolné konfiguraci.

Součástí ústředny je objektový vysílač GPRS zajišťující komunikaci s PCO. Spojení objektu s PCO je pravidelně kontrolováno v intervalu desítek sekund.



## Systémové bezdrátové detektory

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



## 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. Všemi těmito způsoby lze prostřednictvím systému spínat dva elektrické obvody (např. osvětlení, vytápění apod.).

MKP 300 – klávesnice



MPT 300 – ovládací klíčenka



## Speciální provoz systému – solární napájení

Pro případ nasazení systému v objektu, který není vybaven přívodem síťového napájení 230V, je možné využít schopnosti systému využívat napájení solárními články. Solární napájení je zálohováno akumulátory s dostatečnou kapacitou.



## Dohledové centrum (PCO) DEFENDER

Veškeré systémy IQ Alarm, tedy i IQ Alarm S jsou vybaveny komunikátory GPRS a nastaveny pro zajištění kontrolovaného spojení s dohledovým centrem (PCO) Defender.

PCO je vybaveno špičkovými technologiemi a je v provozu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu a 365 (366) dní v roce a obsluhováno vyškoleným odborným pracovníkem.

Prostřednictvím PCO jsou non-stop střeženy všechny připojené zájmové objekty našich klientů na celém území ČR a jeho obsluha řídí veškeré akce v případě, že dojde k jakýmkoli nežádoucím změnám na střeženém objektu. Pro tyto účely je PCO vybaven pro příjem a zpracování kódových informací z instalovaných zabezpečovacích systémů i pro příjem videosignálu z instalovaných kamerových systémů.

Služby PCO Defender mohou klienti zákazníci využívat velmi rychle, kvalitně a za nízké ceny v široké škále smluvně dohodnutých služeb. Při instalaci nás nelimituje velikost zákazníka a dokážeme na našem PCO obsloužit každého bez ohledu na rozsah jeho požadavků.



DEFENDER TECHNOLOGIES CZ s.r.o.

Roháčova 1201

397 01 Písek

IČ 41188178

DIČ CZ41188178

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

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