



Orbit TAG. EN NY PRODUKT MED OÄNDLIGA MÖJLIGHETER.



Tänk dig ett helt automatiserat kontor eller en lokal där medarbetarna varken behöver tänka på att larma på eller larma av, tända eller släcka belysning och där värmen sänks när ingen är där. Det är bara en av möjligheterna med Orbit TAG.

Orbit TAG är en ny innovativ produkt från Paradox Security AB som bygger på den senaste aktiva RFID-tekniken. En personlig elektronisk tag står i ständig förbindelse med en centralenhet som styr till exempel ett larm eller ett automatiserat styrsystem.

Orbit TAG ger dig helt nya möjligheter och det är egentligen bara fantasin som sätter begränsningarna. Den personliga tagen är mångsidig och kan även användas för att identifiera användaren i olika system. Till exempel på flera olika arbetsplatser och för hemmasystemet.

Systemet skapar även helt nya möjligheter när det gäller till exempel automation, säkerhet och energibesparing. Men det är ändå enkelheten som är systemets främsta fördel. Det kräver nämligen ingenting av användaren – mer än att bära den personliga TAGen. Inga knapptryckningar, inga koder. Allt det sköter systemet. ►



ENERGIBESPARING. Orbit TAG har ständig koll på hur många personer som finns i till exempel en kontorslokal eller en bostad. Det är nu möjligheterna till energibesparing börjar och du bestämmer själv hur du vill utnyttja de här möjligheterna.

Exempel på möjligheter med närvarostyrning:

- ▶ Stänga av belysning, helt eller delvis
- ▶ Sänka innetemperaturer
- ▶ Minska ventilation
- ▶ Stänga av kaffemaskiner, kopiatorer och annan kontorsutrustning.

SÄKERHET. Orbit TAG är ett system som gör att användaren helt kan släppa larmkoder och nycklar. När den sista behöriga användaren lämnar lokalen aktiveras larmet automatiskt. Och larmet stängs av när den första behöriga personen kommer till lokalen. Enkelt, helt utan knapptryckningar och säkert, utan risk för glömda koder och borttappade nycklar. Dessutom kan du lägga till mängder av smarta funktioner som ytterligare automatiserar utrustningen i lokalen.

Orbit TAG kan integreras i olika passagesystemlösningar för att slippa visa passagekortet varje gång användaren vill passera en dörr. Dörren förblir öppen så länge användare befinner sig inom sitt område och låses så fort användaren lämnar sitt område.

SKYDDAR VÄRDEFULL EGENDOM. Genom att montera en Orbit TAG på ett värdefullt föremål kan systemet konfigureras för att larma om föremålet flyttas från sin förutbestämda position.

MASKIN OCH FORDONSSÄKERHET. Farliga maskiner eller dyrbara fordon kan ges ett extra skydd genom Orbit TAG. Genom att systemet detekterar en specifik användare som har den personliga tagen kan maskinens startfunktion spärras för obehöriga användare. Det fungerar lika bra för tillämpningar inom industrin som på en byggarbetsplats.

VANDALSÄKER. Orbit TAGs mottagare placeras alltid inuti byggnaden som ska larmas eller styras. Därför blir systemet helt vandalsäkert. Dessutom finns inga knappar eller andra anordningar som kan avslöja uppbyggnaden av systemlösningen.

TEKNISK BESKRIVNING.

- ▶ Orbit TAG bygger på aktiv RFID-teknik. Varje personlig tag står ständigt i kontakt med centralenheten via krypterade signaler. Det innebär att det inte går att vare sig manipulera eller försöka skärma av en sändare/mottagare. Larm utlöses vid försök.
- ▶ Varje mottagare i systemet stödjer upp till 10 användare.
- ▶ Batterilivslängd ca 12 månader.
- ▶ Utrustad med anslutning för micro-USB för enkel programmering.
- ▶ Dammtät.



PARADOX SECURITY AB

Tel: 08-556 465 50
 Fax: 08-556 465 59
 Ekholmsvägen 36
 127 48 Skärholmen

www.paradox-security.se

08-556 465 50

Paradox Security AB – bara ett samtal bort