



Draadloze audio intercom,
een volledig vrij toegangsbeheer



DRAADLOZE BEVEILIGINGSSYSTEMEN

Draadloze audio intercom, een volledig vrij toegangsbeheer

Een draadloos toestel, bijzonder geschikt bij renovatie.
Een eenvoudige oplossing voor gebruikers die bewegingsvrijheid wensen.

■ Een vooruitstrevend toegangsbeheer

Via de draadloze intercom kan men een toegangscontrole doorvoeren, beluisteren wat er zich aan de ingang afspeelt en maximaal 16 automatische aandrijvingen(*) zoals schootplaten, automatische poorten, garagedeuren, verlichtingen besturen.

■ Een totale bewegings- en controlevrijheid

- De draadloze handset garandeert zowel binnen- als buitenshuis een uitstekende "full duplex" digitale communicatiekwaliteit (in "handsfree" of "afgehaakte" modus). De communicatie tussen de verschillende handsets onderling is mogelijk.
- Het toetsenbord met codes of badge op het buitendeurpaneel verzekert de controle van de toegangen (poort en hekje).

■ Een geoptimaliseerde veiligheid

- De display van de handset geeft de status van de zichtbare of verscholen toegangen (open of gesloten) weer.
- Informatieterugkeer op de LCD-display en lopende tekst.

■ Een installatie en een programmering herleid tot het essentiële

- Tussen de binnenpost en de toegangen moet geen enkele kabel getrokken worden (poort, hekje, garagedeur, verlichting)
- Graafwerken zijn overbodig, zowel binnenshuis als buiten: het gewapende buitendeurpaneel en de technische module worden overhangend geplaatst.
- De basis van de binnenpost kan zowel op een tafel als tegen een muur geplaatst worden. De buitendeurpanelen kunnen 1 of 2 woningen bedienen.
- De technische module en de handset hebben een ingebouwde antenne.
- Om eenvoudig te kunnen programmeren, beschikt de handset over 6 toetsen en een display met lopende menu's.

■ Een individualiseerbaar en evolutief toestel

- Voor een beter gebruikskomfort zijn talrijke functies programmeerbaar : achtergrondverlichting van het buitendeurpaneel, individualisering en identificatie van de ingangen, toegangen en handsets,...
- Een eenvoudig beheer van de badges, codes en belsignalen.
- Mogelijkheid om aan elke toegang een specifiek belsignaal toe te kennen.
- Handset met meerdere taalkeuzes.
- Broekriemklem.
- Men kan later handsets en buitendeurpanelen toevoegen (maximaal 4 binnenposten per beltoets).

(*)Verbonden ontvangers zijn noodzakelijk.

Binnenpost met oplaadbare batterij



Binnenpost op lichtnet



Handset met open klep



Gewapend buitendeurpaneel met badge



Binnenpost op lichtnet met basis geplaatst op een meubel



Binnenpost met oplaadbare batterij met basis geplaatst tegen een muur



Technische module met niet-zichtbare antenne



Gewapend buitendeurpaneel met toetsenbord voor 1 woning



Handset buitenshuis gebruikt met open klep



■ Een reeks van 3 intercoms die van elkaar verschillen al naargelang :

- De voeding van de module (lichtnet, lithiumbatterij of zonnepaneel) en van de binnenpost (oplaadbaar op het lichtnet of via lithiumbatterij).
- Het soort buitendeurpaneel met badgelezer, met of zonder toetsenbord.

■ De Optwin® technologie, een garantie voor veiligheid en kwaliteitsprestaties

De Optwin® technologie is gebaseerd op een beveiligde en bidirectionele radiotransmissie via 2 kanalen. Ze biedt een evolutieve kwaliteitsoplossing die eenvoudig kan doorgevoerd worden :



- **Radioprotocol met 2 kanalen** : communicatie tussen de toestellen onderling via één van de twee frequenties op de 868 Mhz band en audiocommunicatie via één van de vier frequenties op de UHF 863 Mhz band.

- **Bidirectionele radiotransmissie met keuze van het meest geschikte kanaal** voor een optimale dialoog tussen de zend- en ontvangsttoestellen van het systeem.

- **Beveiligde radiotransmissie** via de cryptografie van de berichten gebaseerd op het gebruik van een wisselende code en een geheime sleutel tussen de zender en de ontvanger.

■ Autonomie van 5 jaar

- De handset en de technische module worden naar keuze gevoed door het lichtnet of door een lithiumbatterij.
- Ze genieten van een autonomie van 5 jaar naargelang de gebruiksomstandigheden. Dankzij zijn oplaadbare batterij kan de handset gedurende 15 dagen buiten zijn basis werken.



■ 3 jaar zonder zorgen dankzij de Daitem garantie

Daitem verzekert een fabrieksgarantie van 2 jaar. Deze garantie kan verlengd worden tot 3 jaar via de terugzending van het garantielabel, volgens de voorwaarden van Daitem.

