

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 gebruikscomfort 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 belseignalen.
- Mogelijkheid om aan elke toegang een specifiek belseignaal 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





■ 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 ontvangstoestellen 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.



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





870312/A - 01/2011 - © Daitem - ATRAL SYSTEM SAS au capital de 252 320 euros - SIREN 311 586 382 RCS Grenoble.
De dienstverleningen en kenmerken beschreven in dit document, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden - niet-contractuele foto's.

www.daitem.be



DAITEM • ATRAL SYSTEM S.A.S. • Département EXPORT • Rue du Pré de l'Orme • 38926 CROLLES Cedex • FRANCE
Tel + 33 (0)476 45 32 71 • Fax +33 (0)476 45 31 94 • www.daitem.com