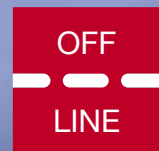
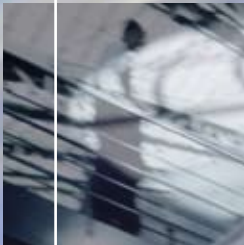


# Ruko

 SMARTAIR

## RUKO SMARTAIR

En ny høj standard for effektiv, enkel og berøringsfri elektronisk adgangskontrol





## FREMTIDEN PÅ SIKRE HÆNDER

Ruko SmartAir er den sikre løsning, der tilgodeser behov for fleksibel sikkerhed nu og i fremtiden

SmartAir indgår i Ruko's komplette sortiment af løsninger inden for elektronisk adgangskontrol.

Det betyder, at det er let og hurtigt at opgradere, udvide eller ændre systemet, hvis behovet for sikring og fleksibilitet ændrer sig.

Ruko's stand alone, offline og online løsninger er nemlig baseret på den samme hardwareplatform. Det betyder, at en opgradering til online systemet Ruko ARX Access er softwarebaseret, og det er dermed ikke nødvendigt at udskifte hele systemet, blot fordi kravene til systemet ændrer sig.

Samtidig kan systemet kombineres med en stand alone løsning på enkelte døre, hvis der er behov.

### RUKO SÆTTER STANDARDEN FOR ELEKTRONISK ADGANGSKONTROL

Ruko tilbyder et komplet sortiment af state-of-the-art løsninger inden for alle kategorier af elektronisk adgangskontrol fra stand alone til offline systemer og totalt integrerede online løsninger. Således kan vi dække alle behov for en fleksibel og sikker hverdag for både små og store. Inden for elektronisk adgangskontrol skelner Ruko mellem tre forskellige løsninger:

#### ONLINE, OFFLINE og STAND ALONE.



##### ONLINE

Total integreret elektronisk adgangskontrolsystem, der kommunikerer direkte mellem enheder via netværk.



##### OFFLINE

Elektronisk adgangskontrolsystem, hvor kommunikation mellem enheder overføres manuelt, f.eks. via en programmeringsenhed.



##### STAND ALONE

Elektronisk adgangskontrol uden kommunikation mellem enheder.

#### Moderne systemer til moderne mennesker.

Nytænkning i teknologi er den højeste fællesnævner for alle vores løsninger. Vi gennemtænker design med udgangspunkt i den moderne brugers krav om sikring og fleksibilitet sat i forhold til behov og ressourcer.

#### Det sikre valg - nu og i fremtiden

Alle vores elektroniske produkter er som udgangspunkt baseret på det samme hardware. Således er det let og hurtigt at kombinere og opgradere løsningerne via nyt software uden at skulle starte helt forfra.

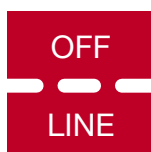
Derfor er Ruko elektronisk adgangskontrol altid det sikre valg nu og i fremtiden.



## NY STANDARD FOR SMART DESIGN

Ruko SmartAir sætter en ny høj standard for offline elektronisk adgangskontrol

Ruko SmartAir er nytænkning inden for offline løsninger. Systemet er baseret på verdens mest innovative teknologier for elektronisk adgangskontrol. Samtidig er designet gennemtænkt i forhold til den moderne brugers krav om sikring og fleksibilitet sat i forhold til behov og ressourcer.



SmartAir teknologien fungerer uden kabler og består af håndtag, beslag og lås samlet i én individuel løsning til hver af de døre, som virksomheden ønsker, skal indgå i systemet.

Samtidig er brugervenligheden i top på alle områder. Det er let at installere, administrere og benytte, og det er fleksibelt og sikkert.

Med Ruko SmartAir opnår mindre og mellemstore virksomheder og institutioner alle fordelene ved elektronisk adgangskontrol i en enkel og berøringsfri og brugervenlig løsning uden brug af nøgler og kabler. Ny teknologi er tænkt ind i brugerens behov

 SMARTAIR





# Ruko

## LÅSEN ÅBNER SIG AF SIG SELV

Med Ruko SmartAir får virksomheder og institutioner fuldt overblik over al trafik i deres bygninger og samtidig frihed til at færdes sikkert og let i hverdagen

Låsen åbnes og lukkes med et adgangskort, der ikke behøver fysisk kontakt med låsen, men blot aktiverer den, når det "vises" til låsen.

Adgangskortet kan kodes individuelt til at give adgang til relevante rum, på relevante tidspunkter og for relevante brugere. Den vil oftest være indkodet i et adgangskort, men den kan også placeres i ure, armbånd, nøgleringe mv., hvis virksomheden har brug for dette.

Det er let, det er sikkert, det er smart!





## HØJ SIKKERHED

En administrationsnøgle styrer hele systemet og er nødvendig for at al programmering af låse, læsere og cylindre kan gennemføres

Hver bruger har sin egen identitet via den unikke chip, og hvis chippen bliver stjålet, fjernes denne identitet automatisk i systemet ved indkodning af en ny. Det er endvidere umuligt at kopiere en identitet uden brug af administrationsnøglen.

Da systemet er nøglefrit og låsene åbner ved blot at "genkende" de individuelle koder byder systemet også på stor sikkerhed.

## HOLDBART OG STILRENT LOOK

Dørgreb og dørenheder fås i fire flotte overflader: Rustfrit stål, matbørstet messing, sort og hvid. Dørgrebene fås i flere design, hvilket giver mulighed for at indpasse SmartAir diskret ind i forskellige indretningsmiljøer og arkitekturer. Se mere på [www.ruko.dk](http://www.ruko.dk).

SmartAir dørenheder fås i vejrbestandig udgave og kan således også anvendes udendørs.

SmartAir suppleres med en væglæser, som kan anvendes hvor det ikke er muligt at montere dørenheder, f.eks ved glasdøre, skydedøre og lignende. Væglæseren er beskyttet i et vandalsikkert hus, hvilket øger holdbarhed og sikrer, at systemet fremstår flot og stilfuldent.



Væglæser



Rustfrit stål



Messing



Hvid



Sort



## LET OG HURTIG ADMINISTRATION

Programmering af adgangsrettigheder registrering og administration er enkel og brugervenlig med SmartAir teknologien

Kodning, administration og lagring af informationer til og fra dørene fungerer centralt via et logisk og brugervenligt Windows baseret software.

Således er alle oplysninger let tilgængelige og sikrer virksomheden et hurtigt overblik over systemet og de personer, der har adgang til bygningerne.

## SKRÆDDERSYET TIL DE ENKELTE BEHOV

SmartAir kan håndtere op til 1.500 brugere og registrere op til 1.000 hændelser, 14 tidsskemaer og 16 tidstabeller, og det kan derfor let skræddersys til hver enkelt kundes specielle sikringsbehov.

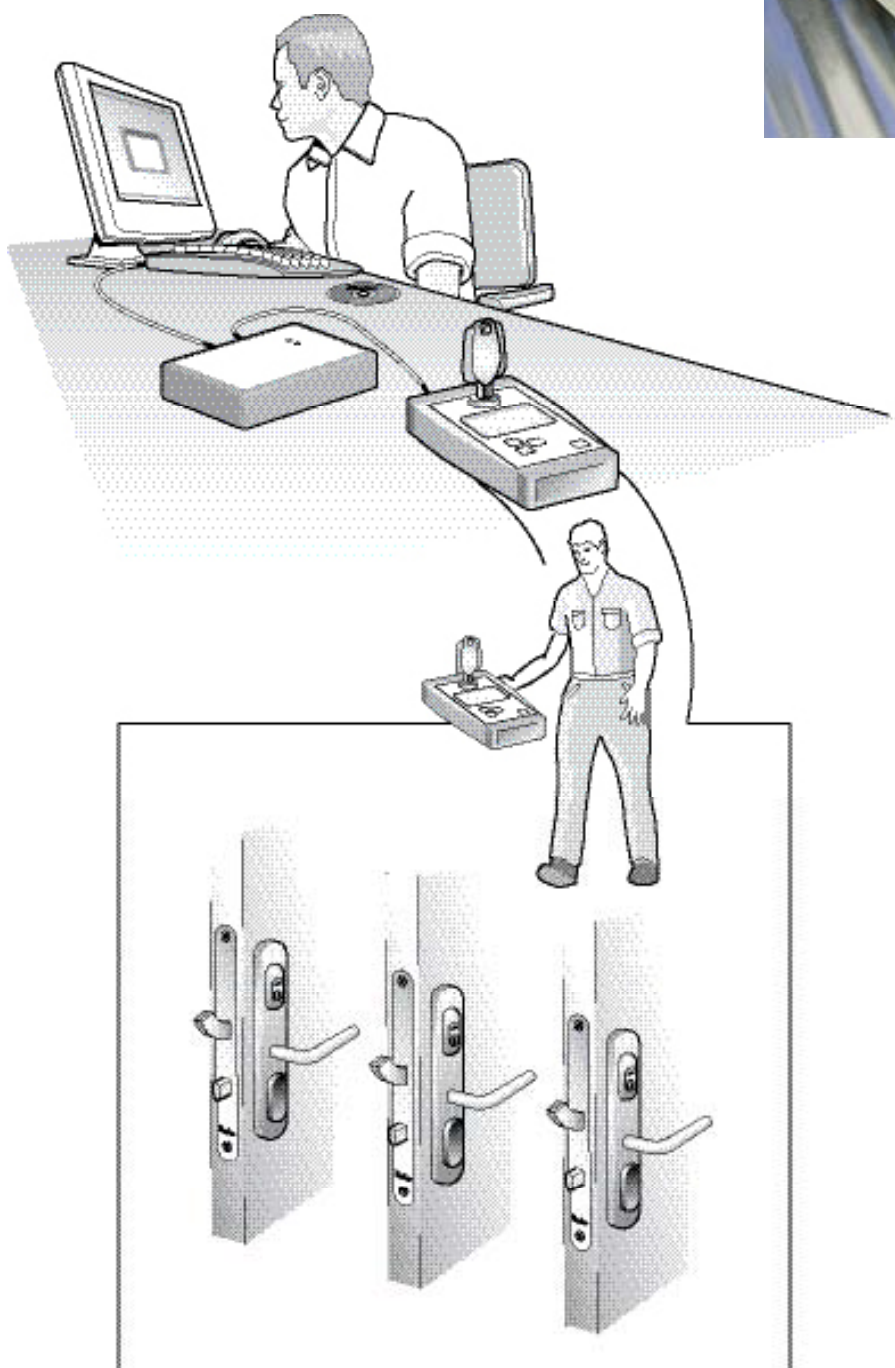
Systemet er brugerstyret med en låseplan der giver overblik over hvem der har adgang, hvor og hvornår. Registreringen omfatter både åbning og forsøg på åbning af dørene.





## INSTALLATION OG BRUG

1. Låseplan
2. Indkodning af brugere, døre og tidszoner i program på PC
3. Overførsel af data til transportabel programmør
4. Programmering af låse, læsere og cylindre på de enkelte døre
5. Indkodning af brugernes identitet i adgangskort
6. Systemet er klar til brug



# Ruko

Gennem 75 år har Ruko været Danmarks førende leverandør af låse og nøgler. Med udgangspunkt i denne position er Ruko i dag totalleverandør til låse- og sikringsmarkedet med et bredt sortiment af produkter og serviceydelser, der kan medvirke til en effektiv sikring af boliger, institutioner og erhvervsbyggerier.

Ruko satser målrettet på levering af kvalitetsprodukter til højsikkerhedsmarkedet i et flot og funktionelt design produceret og markedsført med respekt for menneskelige ressourcer og miljøet. Ruko har et tæt samarbejde med sine forhandlere, der løbende bliver uddannet i Ruko's store produktsortiment.

Få yderligere oplysninger på [www.ruko.dk](http://www.ruko.dk) eller kontakt os via telefon eller e-mail.

## HOVEDKONTOR OG FABRIK

Ruko A/S  
Marielundvej 20  
2730 Herlev  
Tel: 44 54 44 54  
Fax: 44 54 44 44  
e-mail: [ruko@ruko.dk](mailto:ruko@ruko.dk)  
[www.ruko.dk](http://www.ruko.dk)



An ASSA ABLOY Group company

**ASSA ABLOY**

Ruko A/S er grundlagt i 1930 og er i dag markedsleder inden for låse og låsesystemer. Ruko A/S leverer via et veletableret distributionsnet til alle typer af erhvervs- og private kunder.

ASSA ABLOY koncernen er verdens førende producent og leverandør af låse og tilhørende produkter, med fokus på at opfylde forbrugernes behov for sikkerhed, tryghed og brugervenlige produkter.