Kommunikasjonshub
Pro Trådløs Online

TrioVing®
ASSA ABLOY

SMARTair™
Your Access. Your Control.

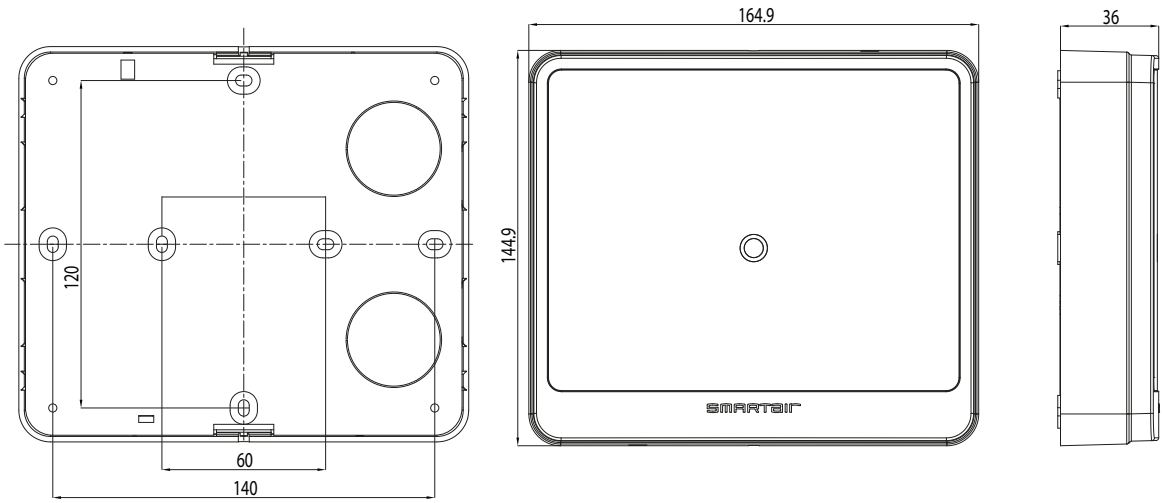
ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions



- Kommunikasjonshub er det trådløse bindeleddet mellom programvaren og dørenhetene som muliggjør:
  - Automatiske endringer av adgangsrettigheter.
  - Sanntid hendelseslogg.
  - Umiddelbar sletting av mistede kort og brikker.
  - Fjernåpning av dører.
- Toveis kommunikasjon med dørenhetene.
- SMARTair™ Hub krever ikke egen kabling og kan kobles direkte til kundens TCP/IP nettverk.
- Power over Ethernet (PoE) kan benyttes for å strømforsyne hub.
- Hver hub kan kommunisere med inntil 30 dørenheter. Avstand mellom hub og dørenhetene er maks. 30 meter.

Sertifikater:

- CE (EMC, R&TTE)
- ROHS, REACH, WEE



Tekniske spesifikasjoner

Kontrollenhet

- Kryptert radiokommunikasjon.
- Kryptering:
  - TCP/IP SSL kryptert kommunikasjon mellom server og hub.
  - 868 MHz eller 915 MHz AES128 kryptert radiokommunikasjon med dørenhetene.
- Strømforsyning, 2 alternativer:
  - Stabilisert 12 eller 24 VDC: maks. strømtrekk 1A @12 VDC (0,5A @24 VDC).
  - PoE: strømforsyning via nettverket (switch må være utstyrt for PoE). Godkjent i henhold til standarden IEEE 802.
- Ethernet kommunikasjon: RJ45 plugg for TCP/IP. UTP CAT5 kabel anbefales.
- Upgradeable firmware.
- Fast minne for hendelser.
- Autolink for programmering av trådløse enheter gjør installasjonen enkel.
- Oppsett av hub gjøres fra PC.

RF modul

- 868MHz eller 915MHz valgbar i programmet
- 30 konfiurerbare kanaler:
  - Fra 868,00 til 875,25 i step av 0,25Mhz.
  - Fra 915,00 til 922,25 i step av 0,25Mhz.

Mekaniske spesifikasjoner

- ABS plastikk.
- RAL 7035
- Dimensjoner: 144,9 (H) x 164,9 (B) x 36 (D) mm.

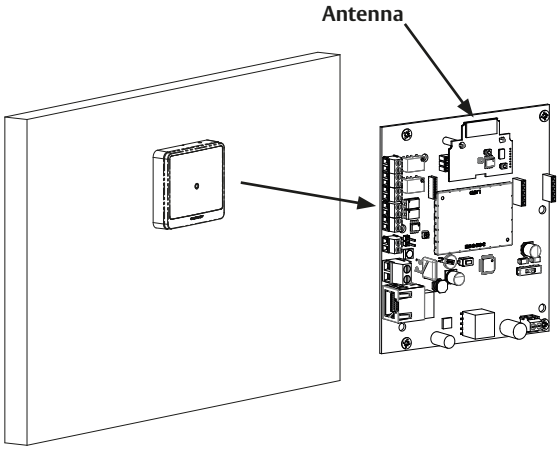
Miljø

- Hub skal alltid monteres på innsiden av bygg.
- Temperaturområde: 0°C - 60°C.
- Fuktighet: 10-90%. Fuktighet kan påvirke de trådløse signalene.

Ved installasjon

Anbefalt plassering av hub

Bildet viser anbefalt plassering av hub. Hub skal monteres på vegg og RF-antennen skal peke oppover.



Andre anbefalinger for montering av hub:

- Ikke monter hub utendørs eller i fuktige miljøer.
- Ikke monter hub i nærheten av metalliske elementer, f. eks. kabelbroer.
- Unngå speil mellom hub og de trådløse dørenhetene. Speil reflekterer de trådløse sigalene.
- Unngå vegger mellom hub og de trådløse dørenhetene.
- Unngå enheter med mikrobølge innen 5 meter fra hub.
- Husk at kortlåsenes RF-moduler er plassert på innsiden av dørene. Kortlesernes RF-moduler er plassert på utsiden av leseren.
- Ikke monter hub på metallunderlag.