

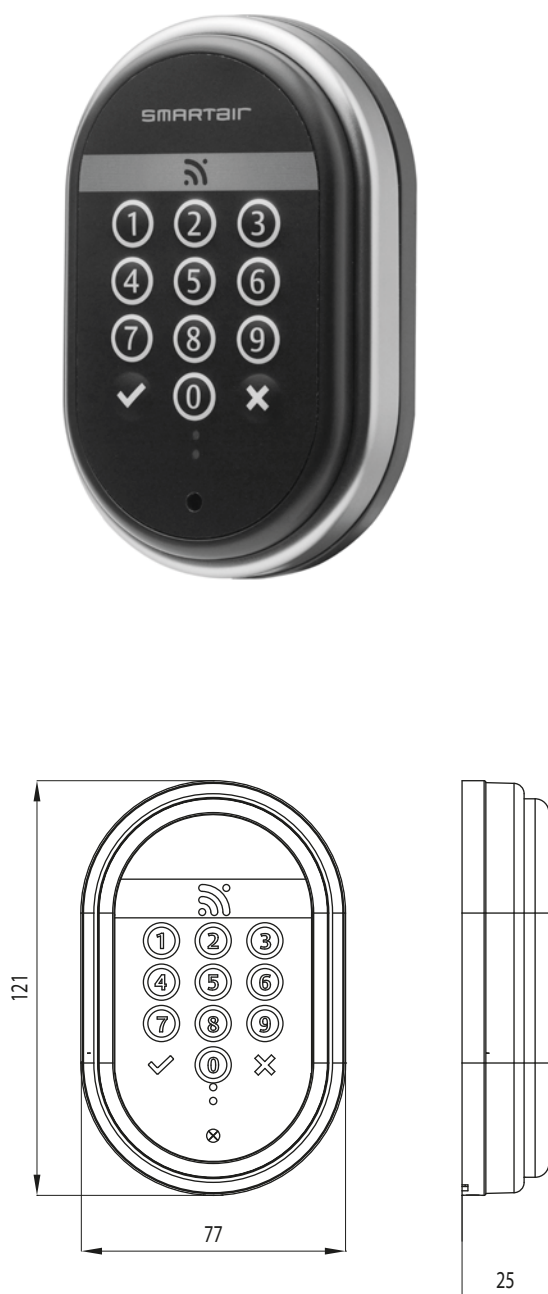
SMARTair™ Wandlezer met codetoetsen Standalone

MAUER
ASSA ABLOY

SMARTair™
Your Access. Your Control.

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

SMARTair™ bekabelde wandlezer met Mifare® reader is geschikt voor automatische deuren, tourniquets, slagbomen, liften of bij automatische toegang. De muurlezer bevat een relais en een stuureenheid die zowel de lezer als het relais aanstuurt.

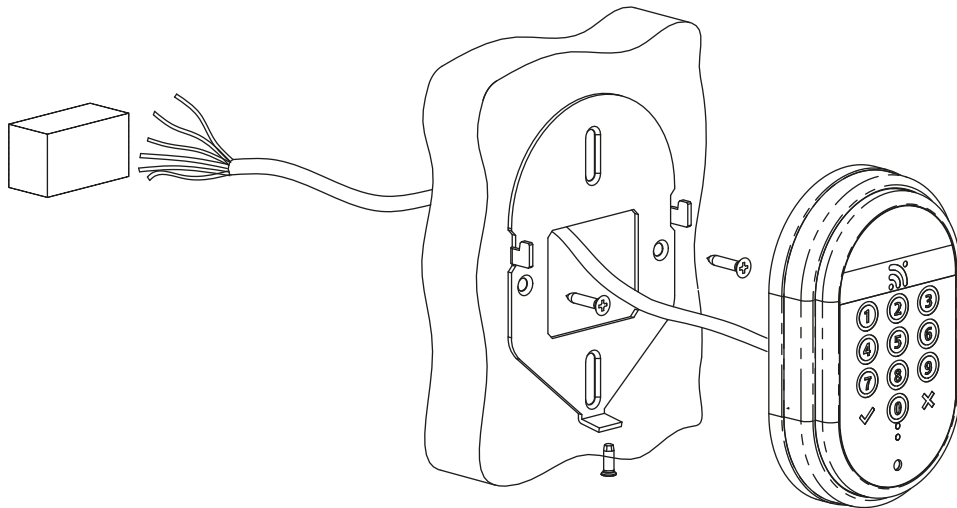


Technische gegevens - SMARTair™ Wandlezer met codetoetsen

	Gebruiksfrequentie	Hoog
	Buitengebruik	IP55 (wandlezer) Tot 85% luchtvochtigheid (wandlezer) -20°C to + 80°C (wandlezer) -10°C to + 80°C (controller)
	Hardware compatibiliteit en installatie	Kan gecombineerd worden met elektromechanische toepassingen om de deur te ontgrendelen. (bijv. elektronische sluitplaten, elektromagnetische sloten of vluchtwegen) Bekabeling nodig
	Voeding	Bekabeld 12-24 VAC - VDC: gevoed via de controller Max stroomverbruik (lezer + controller): 500mA @ 12V / 250mA @ 24V
	Meervoudige authenticatie	Ja: RFID en PIN
	Certificering	CE (EMC, R&TTE) ROHS, REACH, WEE
	RFID technologieën	HID iCLASS® MIFARE Classic and Ultralight DESFire
	Upgrademogelijkheid	SMARTair™ Wall readers* zijn op te waarderen van Standalone > Offline / Update On Card > Draadloos Online dmv: · Het toevoegen van RF module · Firmware upgrade

* R4 circuit benodigd.

Elektronisch Technische Details



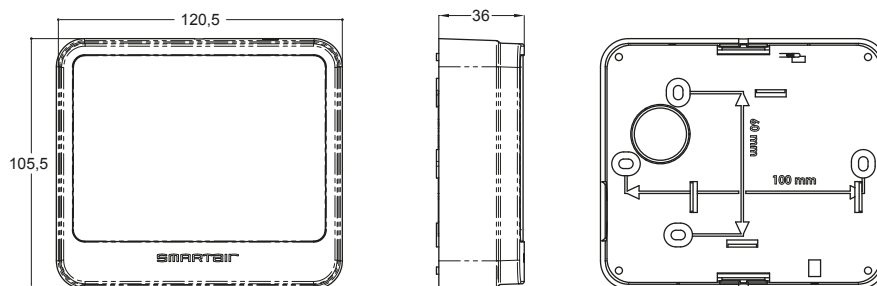
Leesmodule

- Activatiestand: De lezer wordt pas geactiveerd zodra de toepassing wordt benaderd of na ingave van een PINcode. Eerder niet, dus geen onnodig energieverbruik.
- Leesafstand: 2-4 cm lees/schrijf-afstande met standaard RFID autorisatie.
- RFID lezer met inductief toetsenbord en oplichtende LEDs (groen/rood/blauw) voor verschillende waarschuwingssignalen: toegang verleend of geweigerd, lage batterijstatus, etc.
- Geluidssignaal bij PIN-acceptatie en weigering.

Technische unit

- Uitbreidbare firmware.
- Opgeslagen geheugen.
- 100 PINs per toepassing. (4-6 cijfers)
- 500 Gebruikerskaarten per toepassing.
- Gebruiksstanden:
 - Standaard modus: De wandlezer schakelt voor 4 sec na invoeren van de juiste code of aanbieden van een geautoriseerde pas. Hierna zal het relais weer terug schakelen.
 - Toggle: Deur kan permanent ontgrendeld worden door geautoriseerde gebruiker na dubbele badging of dubbele PIN.

Controller



De controller is een ideale aanvulling op de wandlezer voor het aansluiten van de lezer, de deur en een externe puls geven.

Versleutelde communicatie tussen lezer & controller. De deur kan niet geopend worden bij sabotage van de bedrading.

- Doos & Montage:
 - Controller wordt geleverd als opbouwvariant.
 - De aansluit unit (controller) kan worden gemonteerd in DIN rails (DIN rail behuizing niet inbegrepen). De anti-manipulatie switch moet worden aangesloten op een systeem van derden.

• De dubbel aangestuurde SMARTair™ controller is een nieuwe controller met de volgende aansluitingen:

- Connector voor de lezer.
- Voedingsconnector.
- Alarmrelais tegen manipuleren.



SMARTair™ Controller.