

SMARTair® i-locker

Bezdrátové a zároveň online, okamžité aktualizace na kartě a v aplikaci Openow

Inteligentní digitální bezdrátové ovládání, které mění způsob správy skříněk

Bezdrátový digitální systém SMARTair® i-locker poskytuje robustní a škálovatelné řízení přístupu ke skřínkám, šuplíkům a skříním. Funguje samostatně nebo je plně integrován do systémů SMARTair. Bezklíčová, centrálně spravovaná autentizace - včetně mobilních přihlašovacích údajů - zefektivňuje a zjednodušuje bezpečné ukládání.

RFID 13,56 MHz a/nebo
mobilní přístupové údaje

Port USB C pro přímé připojení k
notebooku, umožňující inicializaci,
aktualizaci firmwaru, načítání událostí,
testování a nouzové otevření

Dobře viditelná LED dioda a zvukový
signál pro intuitivní zpětnou vazbu
pro uživatele



Instalace bez kabelů a bez
jakéhokoliv zásahu do skříněk
nebo skříní

Kompatibilní s různými
rozměry skříněk, šířkami
dveří, typy závor a
konfiguracemi



Inteligentní zabezpečení

Jeden firmware: všechny možnosti
správy v jednom zařízení, což
zjednodušuje údržbu



Snadná škálovatelnost

Jeden SMARTair Hub spravuje až
60 skříněk, čímž se snižuje počet
hubů potřebných pro instalaci



Flexibilita

Režimy Free nebo Assigned. V režimu
Free aplikace Openow® okamžitě
zvýrazní skříňku, která je právě
zabraná

SMARTair i-locker

Technické informace



Technické údaje a vlastnosti



Obecné informace

Profily dveří	Kompatibilní se skříňkami, zásuvkami a skříněmi
Četnost používání	Střední až vysoká frekvence
Použití	Vhodné pro instalaci ve vlhkém prostředí (IP 54) Pro zvýšenou ochranu je k dispozici volitelné těsnění



Instalace

Montáž	Vysoká kompatibilita pro dodatečnou montáž do stávajících skříněk a skříní Jednoduchá instalace pomocí hřídele a upínacího šroubu
Kompatibilita s hardwarem	K dispozici ve dvou délkách a s jedním doplňkem navíc: • Krátký model pro dveře o tloušťce 1-13 mm (krátký model + příslušenství pro dveře o tloušťce 23-33 mm) • Dlouhý model pro dveře o tloušťce 14-22 mm (dlouhý model + příslušenství pro dveře o tloušťce 34-42 mm)



Provoz

Provozní režimy	Režim Free nebo režim Assigned
Indikace stavu	LED indikátor (zelený, modrý nebo červený) a bzučák poskytují vizuální a zvukové upozornění na stavy, jako je uzamčení, vybitá baterie, narušení, nesprávná poloha závory a další



Výkon

Napájení	Napájení pomocí baterií (80 000 až 85 000 cyklů)* v klidovém režimu až 2 roky Typ baterií: 3 × alkalické baterie LR03 AAA 1,5 V
-----------------	--



Přihlašovací údaje

RFID technologie	Kompatibilní s: MIFARE Classic (1K, 4K) a DESFire (EV1, EV2 a EV3) v režimech Free nebo Assigned MIFARE Ultralight a ISO15693 pouze v režimu Assigned
Kompatibilita s mobilními zařízeními	Openow® (Bluetooth Low Energy) TESA SMARTair (aplikace pro dálkové otevírání)



Certifikace

Trh	CE, UKCA
Látky a likvidace	ROHS, REACH, WEE
IP certifikace	IP 54

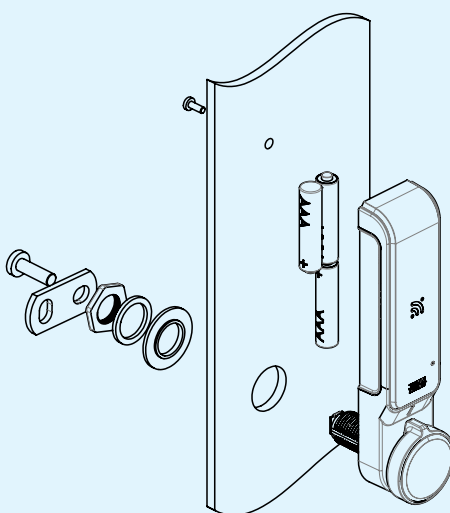


Správa systému

Možnosti vylepšení	Openow lze aktivovat na místě pomocí aktivační karty. Je nutná lepší verze softwarové licence
---------------------------	---

SMARTair i-locker

Technické výkresy a elektronické technické charakteristiky



Čtečka, řídicí jednotka a bateriový modul

- RFID 13,56 MHz podporující MIFARE Classic a DESFire v režimech Free nebo Assigned a MIFARE Ultralight a standard ISO15693 pouze v režimu Assigned. Výběr technologie pomocí softwaru; není nutná změna firmwaru
- Aktivace: Automatická po předložení identifikačního prostředku
- Čtecí vzdálenost: 2-4 cm (v závislosti na technologii)
- LED (zelená/modrá/červená) a bzučák poskytují vizuální a zvukové upozornění na stavové podmínky, včetně uzavřené skříňky, vybití baterie, vniknutí, nesprávného vyrovnání kamery a dalších
- Ne volatilní paměti podporuje až 6 500 uživatelů a 1 200 událostí
- Hodiny a kalendář v reálném čase: Až 30 časových pásem, 5 denních období, automatické rozpoznání víkendu, kalendář svátků na 365 dní a automatické aktualizace letního času
- Batéiový modul: Rychlá výměna; udržuje hodiny/kalendář v chodu po dobu 5 minut bez baterií. Stav baterie je hlášen při každé události nebo jednou denně, pokud je zařízení v nečinnosti
- Programovací připojení: Port USB C pro přímé připojení k notebooku, umožňující inicializaci, aktualizaci firmwaru, načítání událostí, testování a nouzové otevření. Vyžaduje se USB typu C na C 2.0 nebo vyšší



Provozní režimy a speciální funkce

Provozní režimy

- Free režim: Kterýkoli uživatel si může vzít volnou skříňku; jakmile ji znovu otevře, stane se opět volnou
- Assigned režim: Uživatelé mají přístup ke své přidělené skříňce

Další režimy (prostřednictvím softwarových stavových tabulek)

- Passage: Skříňka zůstává odemčená; zamykání je deaktivováno (automatická nebo ruční aktivace)
- Standard: Skříňka zamčena; k otevření je třeba oprávnění
- Double user: K odemčení jsou zapotřebí dvě autorizovaná oprávnění

Speciální funkce

- Standardní/ADA časování: Standardní doba otevření 1-240 sekund; uživatelé ADA mají k dispozici dvojnásobný čas
- Uzamčení s nebo bez identifikačního prostředku: V režimu Assigned uživatel uzamkne skříňku pouhým otočením západky nebo otočením západky při současném přiložení identifikačního prostředku. Toto nastavení lze v softwaru konfigurovat pro každou skříňku individuálně
- Vylepšení režimu Free:
 - V režimu Free aplikace Openow okamžitě zobrazí číslo přidělené skříňky
 - Skříňku i-locker lze nastavit tak, aby se automaticky odemkla po uplynutí zvoleného počtu hodin



Mobilní řešení (Openow / Remote TESA SMARTair)

- Openow aplikace: BLE hardware je součástí standardní výbavy. Funkce lze aktivovat již z výroby nebo na místě pomocí aktivační karty. Vyžaduje aktivaci softwarové licence
- Aplikace Remote TESA SMARTair: Vyžaduje bezdrátový model i-locker. Funkce musí být povolena pomocí softwarové licence



Aplikace Openow

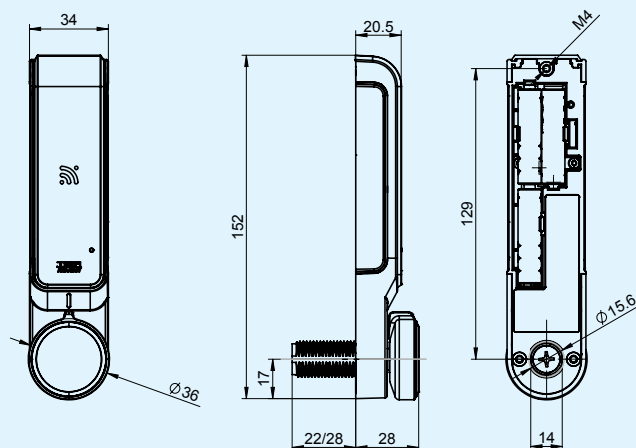


Aplikace Remote
TESA SMARTair

SMARTair i-locker

Mechanické vlastnosti

Rozměry

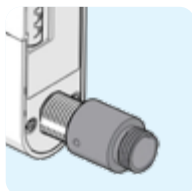


Obecné rozměry

152mm x 34mm x 20.5mm

Rozměry hřídele

- Kompatibilní se skřínkami se standardním výřezem 22 mm
- Průměr hřídele: 15,6 mm
- Délka hřídele. Dva modely:
 - Krátký: šířka dveří 1-13 mm
 - Dlouhý: šířka dveří 14-22 mm
- Extra příslušenství:
 - XL Shaft:
 - Pro dveře o šířce 23-33 mm, s krátkým modelem
 - Pro dveře o šířce 34-42 mm, s dlouhým modelem
 - Speciální těsnění: dodatečná ochrana ve vlhkých prostorech



Závory

- TESA Hotel i-locker je dodáván se standardní plochou závorou (1)
- K dispozici jsou i další vačky: ploché, tvarované nebo s háčkem



Dostupné modely i-locker:

- S4CL2S UOC. Krátká hřídel
- S4CL2L UOC. Dlouhá hřídel
- S4BL2S UOC s Openow. Krátká hřídel
- S4BL2L UOC s Openow. Dlouhá hřídel
- S4FL2S Bezdrátové. Krátká hřídel
- S4FL2L Bezdrátové. Dlouhá hřídel
- S4ZL2S Bezdrátové s Openow. Krátká hřídel
- S4ZL2L Bezdrátové s Openow. Dlouhá hřídel

© Obrázky: Všechna práva vyhrazena společností iStock, ASSA ABLOY a uvedenými referenčními zákazníky. Vyhrazujeme si právo na technické úpravy.
Verze: AA_SMARTair_i-locker_Datasheet_2026-09_CZ

ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o.
Digitální a přístupová řešení
Dock in Three
Boudníkova 2506/1
180 00 Praha 8
Czech Republic

Tel.: +420 226 806 200
info@assaabloy.cz
www.assaabloy.com

ASSA ABLOY