

ProQsimity™

**ELEKTRONISCH SLOT MET
TOEGANGSBESTURING**



**De eenvoudige oplossing voor
uw complexe
beveiligingsbehoeften**

**MUL-T-LOCK®**

Alles wat u nodig hebt is ProQsimity™

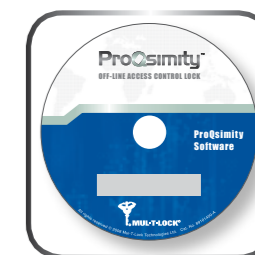
U had nooit gedacht dat het zo eenvoudig kon zijn! Met de nieuwe elegante, offline, elektronische sloten van Mul-T-Lock wordt uw beveiliging naar een nieuw niveau bijgewerkt - met zeer weinig inzet voor u. U plaatst ProQsimity gewoon op uw sloten - zonder ingewikkelde installatieprocedures, aanpassingen of extra onkosten, en u hebt meteen de volledige bescherming van geavanceerde hoge beveiliging, compleet met dekking van de toegangsbesturing en al het gemak die de hedendaagse gebruikers verwachten.

ProQsimity™ voor het ultieme gemak

- Q **Volledig draadloos.** De ProQsimity werkt met een batterij en is een volledig onafhankelijke, offline, vergrendelingsoplossing die in de deur zelf wordt geïnstalleerd, zonder enige bedrading.
- Q **Eenvoudig te installeren.** Geheel installatievriendelijk kan ProQsimity bovenop elk gewoon mechanisch slot worden gemonteerd.
- Q **Eenvoudig te gebruiken.** Een ingebouwde RFID-lezer identificeert contactloze kaarten/tags die door geautoriseerde gebruikers voor het slot worden gehouden. Zodra geopend, kan de deur, gedurende drukke uren van de dag, voor eenvoudige toegang onvergrendeld blijven.
- Q **Eenvoudig te programmeren.** Als een echte moderne oplossing voor toegangsbesturing, wordt ProQsimity gemakkelijk door een vriendelijk beheerderssoftware, draagbare programmeringsapparatuur en speciale kaart/tagcoderingsinstallaties bestuurd.
- Q **Geschikt voor upgrades en nieuwe constructie.** ProQsimity kan mechanische sloten op bestaande deuren vervangen, als upgrade dienen voor gebruiksvriendelijke mogelijkheden en toegangsbesturingscapaciteiten en het kan voor nieuwe systemen als de hoge beveiliging van voorkeur worden gekozen.

ProQsimity™ voor totale toegangsbesturing

- Q **Toegangsmatrix.** ProQsimity wordt door een veelzijdig en veelomvattend toegangsmatrix beheerd en bestuurd, waarmee alle ingangen en gebruikers in het systeem worden gedekt.
- Q **Autorisaties.** Elke ProQsimity-toegangskaart/tag wordt geprogrammeerd om toegang tot specifieke gebieden op basis van de bevoegdheid van de kaarthouder mogelijk te maken.
- Q **Tijdschema's.** ProQsimity-toegangskaart/tag kan worden gecodeerd om tijdens nauwkeurig voorgedefinieerde tijdvensters, op basis van taken en/of functie van elk persoon, toegang tot specifieke gebieden toe te staan.
- Q **Gebeurtenissenlogboeken.** ProQsimity traceert alle sloten binnen het systeem om binnen het gebied verbeterde controle op het verkeer te bieden.
- Q **Annulering elektronische kaart/tag.** Verloren ProQsimity-kaarten/tags kunnen onmiddellijk ongeldig worden gemaakt om te garanderen dat de beveiliging van het systeem nooit in gevaar zal komen.
- Q **4 besturingsmodi:**
 - ▶ **Normaal** – geldige kaarten/tags openen de deur;
 - ▶ **Open** – de deur wordt automatisch ontgrendeld, op basis van een voorgedefinieerd tijdschema.
 - ▶ **Eerste gebruiker** – het slot blijft open nadat de eerste bevoegde gebruiker het heeft ontgrendeld.
 - ▶ **Dubbele gebruiker** - 2 geldige kaarten/tags moeten worden getoond om het slot te openen.
- Q **Noodstandaarden** – compatibel met mechanische panieksloten, voldoet ProQsimity aan de strikte vereisten voor noodevacuatie.



Update op kaart

Offline ProQsimity™ kan met een geavanceerde functie Update op kaart worden geleverd. Hierdoor wordt het net zo beheervriendelijk als een slim online systeem en schakelt het de behoefte over het gebied te lopen uit en kan elke deureenheid afzonderlijk worden geüpdate!

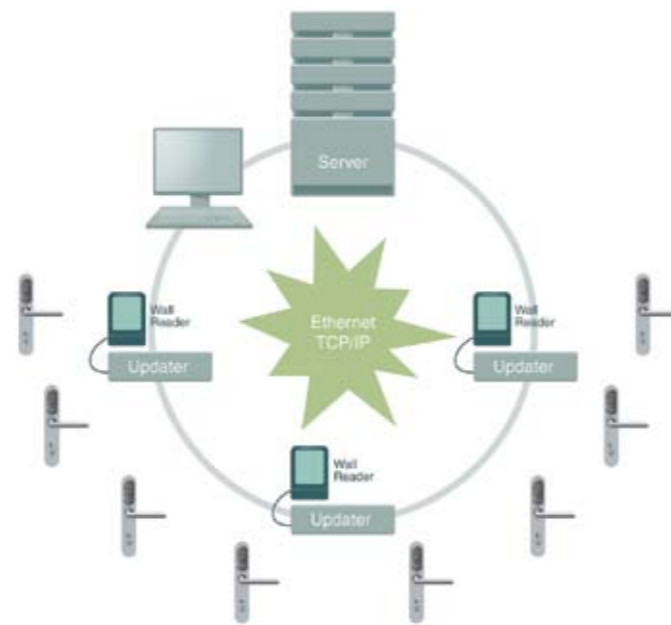
Als zich enige verandering voordoet, zoals een verloren kaart, een nieuwe werknemer, toegevoegde of verwijderde autorisaties, en hoeft de systeemmanager alleen maar de online UPDATER-eenheid bij te werken. De rest van de update-taken worden automatisch door de persoonlijke kaarten van gebruikers uitgevoerd en de gegevens worden via “virale diffusie” verspreid.

En het werkt als volgt: kaarthouders tonen regelmatig hun kaarten aan de UPDATER om aanwezigheid op te nemen. De gepresenteerde kaarten worden met de gewijzigde informatie “besmet”. De gebruikers gaan door met hun kaarten op het gebied deuren te openen. De kaarten geven de informatie die van de UPDATER wordt ontvangen, door naar de deursloten.

Bovendien werkt Update op kaart ook omgekeerd! Belangrijke informatie, zoals gebeurtenissenlogboeken en lege batterijen, wordt regelmatig door dezelfde gebruikerskaarten van de deuren terug naar de UPDATER geleverd, zodat deze informatie naar behoefte door de systeembeheerder kunnen worden behandeld.

Speciale beveiligingsfuncties die door Update op kaart worden ingeschakeld, zijn als volgt:

- **Revalidatie** – vereist dat kaarten elke dag/week/maand worden gepresenteerd om hun geldigheid te bewaren.
- **Dagelijkse toegangsschema's** – worden elke ochtend bijgewerkt om voor elke kaarthouder de taken voor die dag op te slaan.



ProQsimity™ capaciteiten

Functies	Onafhankelijk	Offline	Update op kaart
Updates via gebruikerskaarten	x	x	✓
Contactloze tags	✓	✓	✓
Verloren tags annuleren	✓	✓	✓
Gebeurtenissenlogboek	x	✓	✓
Zomertijd	x	✓	✓
Tijdprofielen	x	✓	✓
Elektronische privacy	x	✓	✓

ProQsimity™ voor u

Met de attractieve reeks geavanceerde functies, buitengewoon gemak en stijlistisch ontwerp is ProQsimity™ de perfecte oplossing voor zeer beveiligde toegangscontrole, voor een breed bereik van organisaties, faciliteiten en bedrijven in vele sectoren:



Onderwijs. ProQsimity™ voldoet aan de behoeften van toegangsbesturing van een moderne onderwijsomgeving met een hoge omloop van personeel en studenten. Het beveiligd zeker de intellectuele schatten, ultramoderne apparatuur en dure eigendommen voor u.



Gezondheidszorg. Als u een drukke medische kliniek hebt, is gemakkelijke toegangsbesturing van topkwaliteit van essentieel belang! Artsen, verplegend personeel en patiënten komen en gaan, dienstwijzigingen en op het einde van elke hectische dag moeten ook de schoonmakers hun werk nog doen. ProQsimity zal uw opslagkamers, medische records, medicijnopslag en andere beperkte gebieden tegen onbevoegde inbrekers beschermen.



Administratieve centra. Voor hedendaagse zakelijke bedrijven en overheidsinstanties combineert ProQsimity een stijlistisch uiterlijk die het moderne interieurontwerp verbeterd, met de hoge beveiliging van geavanceerde, snel & gemakkelijk bij te werken toegangsbesturing – onmisbaar voor een drukke organisatie.



Luchthavens. In de hedendaagse onvoorspelbare realiteit, zijn luchthavens op het gebied van beveiliging praktisch anoniem geworden. Elke kamer en elke faciliteit moet tegen onbevoegde inbrekers worden beveiligd. Met de krachtige toegangsbesturingscapaciteiten, controle-opsporingsfuncties en het gemak van Update op kaart, helpt ProQsimity u deze enorme en belangrijke beveiligingsoperatie te beheren.



Nieuwe constructie. ProQsimity™ draagt bij architecten, interieurontwerpers en constructie-engineers de voorkeur wat betreft de specificaties voor nieuwe projecten. Door de veelzijdigheid, het veilig en geschikt zijn voor elke deur, geeft het aan elk nieuw geconstrueerd gebouw een gevoel van moderne elegantie, tezamen met volledige onbezorgdheid.

ProQsimity™ – de onafhankelijke versie

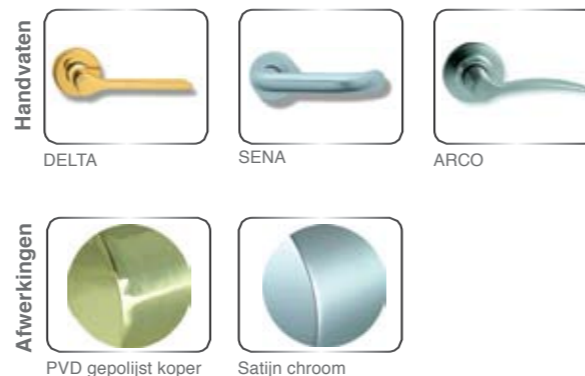


Toegangskarten toevoegen

Behalve de gewone offline versie wordt ProQsimity ook in een eenvoudigere, onafhankelijke versie op de markt gebracht. Deze vereist geen software, coderingsinstallatie of draagbaar programmeringsapparaat. Met een speciale programmeringskaart kan de systeembeheerder kaarten/tags autoriseren, autorisaties annuleren en verloren kaarten/tags behandelen.

Meer ProQsimity™-opties

- **ProQsimity-sloten** kunnen met of zonder een mechanische cilinder worden geïnstalleerd en cilinders kunnen zichtbaar of verborgen zijn. Het elektronische slot is compatibel met verschillende standaardtypes van cilinders: Euro, Zwitsers en Scandinavisch.
- **Een wandlezersversie** – deze moet aan een elektrische basis, magnetisch slot of een ander elektromechanisch vergrendelingsapparaat worden verbonden.
- **Een speciaal model** met hoge (IP54) stof- en waterweerstand voor faciliteiten buiten en extreme weersomstandigheden.



Technische specificaties

Sleutelgatplaatje

Buitenkant (mm): 40,5 x 281 x 10

Binnenkant (mm): 40,5 x 281 x 21

Materiaal: roestvrij staal

Mechanisch blok

Compatibel met Europese ingelaten sloten

Afstand tussen middenstukken (mm): 70 tot 105

Spil

7 mm, 8 mm, 9 mm

(max spil 42° en zonder voorspil)

Deur

Breedte (mm): 33 – 110

Omgevingscondities

Vochtigheid

Tot 85% zonder condensatie

Temperatuur

Binnen: 0 - 50° C

Buiten: -20 - 70° C

Brand

30', 60' en 90. UNE-EN 1634:2000

Elektronische specificaties

Lezer

13,56 MHz

MIFARE 1k/4k – ISO 14443-A compliant
of ST – ISO 15693 compliant

Leesafstand: 10 mm

Lezer bevat connector voor draagbaar programmeringsapparaat.

Besturingseenheid

Permanent geheugen

2 opties voor geheugenconfiguratie:

1.500 gebruikers, 600 gebeurtenissen in gebeurtenissenlogboek

1.000 gebruikers, 1.000 gebeurtenissen in gebeurtenissenlogboek

14 tijdprofielen (in elk 5 tijdvensters)

Kalender (feestdagen, speciale datums, enz).

Groene & rode LED-indicaties
(lege batterij, toegang geweigerd, enz)

4 bedieningsmodi
(Normaal, Open, Eerste gebruiker, Dubbele gebruiker)

Batterijen

3 x 1,5 AAA alkaline-batterijen (LR03)

Meer dan 20.000 handelingen of 3 jaar

Stand-by verbruik: 20µA

PARTNER MET EEN LEIDER

- ▶ Een lid van de leidinggevende ASSAABLOY Group in de wereld
- ▶ Eén van de top tien bedrijven ter wereld voor zeer beveiligde vergrendelingsoplossingen
- ▶ Meer dan 3 decennia van innovatieve hoge beveiliging
- ▶ Meer dan 500 patentregistraties in de wereld
- ▶ Dient elke sector: industrieel, commercieel, institutioneel. EOE, huishoudelijk, autotechniek
- ▶ 9 verkoopheenheden, 20.000 servicecentra, 5 continenten, bijna 100 landen

Door Wereldwijd snel op elke willekeurige uitdaging te reageren, biedt Mul-T-Lock met haar veelvoud aan vergrendelingsproducten een veilig gevoel en service op alle niveau's.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

www.mul-t-lock.com

De naam Mul-T-Lock en het logo van de Muscleman en enig andere naam, merk of logo die door Mul-T-Lock wordt gebruikt en met ® of TM wordt gemarkeerd, zijn in verschillende landen geregistreerde/aangevraagde handelsmerken van Mul-T-Lock Ltd. Mul-T-Lock behoudt het recht om, zonder verdere melding, verbeteringen of wijzigingen aan een product uit te voeren.

© 2008 Mul-T-Lock Technologies Ltd. Cat. No. 89101549-B