

Brochure over **RAS^{2.0}** -systeem voor attributiesysteem op afstand

Intelligente sluitsystemen



Geen sleutels, geen gedoe

Het RAS 2.0 remote allocation systeem van Lowe & Fletcher en Euro-Locks is een codebeheerssoftware waarmee u de toegang tot al uw sluisen op afstand kunt beheren zonder dat u ter plaatse hoeft te zijn.

Het enige dat nodig is om een emmer te ontgrendelen, is een eenvoudige code die wordt gegenereerd op onze beveiligde website. Het is niet nodig om sleutels te hanteren. Herprogrammering ter plaatse is niet nodig. Er is geen supervisor nodig om persoonlijk aanwezig te zijn.

Beheerders kunnen in één oogopslag zien welke sloten vrij zijn en klaar om te worden toegewezen aan nieuwe gebruikers. Hetzelfde systeem kan meerdere sites beheren, eenvoudig en gemakkelijk, vanaf één locatie.

HOE HET WERKT

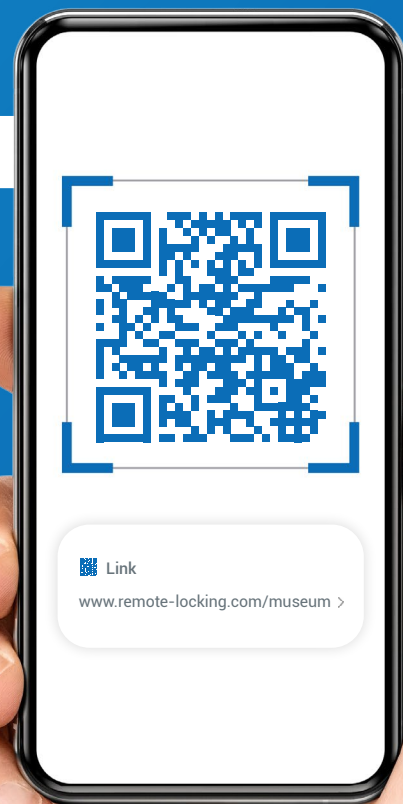
Met behulp van de slotenbeheerssoftware worden online nieuwe gebruikerscodes gegenereerd. Wanneer de gebruiker het in zijn slot invoert, vervangt het onmiddellijk de oude code. Dit zorgt voor veilige en beveiligde toegang voor nieuwe gebruikers zonder dat er een beheerder aanwezig hoeft te zijn.

Zie voor meer informatie het overzicht van het RAS-systeem



Q LIBRE-SERVICE

- 1 Elke rij sluisen is opgezet met een mobielvriendelijke boekingspagina, die gebruikers vooraf openen of door bij aankomst een QR-code te scannen.
- 2 De manager stelt de betalingsniveaus (indien aanwezig) in voor elke rij sloten.
- 3 Zodra gebruikers hebben geboekt, stuurt de site hen hun toegangscode.
- 4 Het boekingssysteem kan direct worden geïntegreerd in elke bestaande bedrijfswebsite voor een naadloze gebruikerservaring.



Waarom het zo slim is

Dit zijn slechts enkele van de redenen waarom het slimme slotbeheersysteem geschikt voor u kan zijn.



Genereren van code op afstand

De code van de volgende gebruiker wordt gegenereerd met behulp van de Remote Lock-website. De code wordt toegewezen door de beheerder of via een selfservice QR-codescan.

- ✓ Verleen toegang zonder dat er lokaal personeel nodig is
- ✓ Het is niet nodig om sloten na elke gebruiker handmatig te resetten



Offline werking

Voor de sloten is geen internetverbinding nodig.

- ✓ Vermijd complexe netwerk- en verbindingproblemen
- ✓ Voordelen van beheer op afstand zonder dure netwerkhardware
- ✓ Geen netstroom nodig



Beheer van de website

Plan boekingen en stuur gebruikers hun codes.

- ✓ Het portaal is klaar voor gebruik, het is niet nodig om aangepaste boekingsystemen te ontwikkelen
- ✓ API beschikbaar voor app-integratie van derden

Compatibele sloten

Ons populaire assortiment digitale combinatiesloten is volledig compatibel met onze RAS 2.0-software.



Zénith

Met een solide behuizing van zinklegering, een tiencijferig toetsenbord, meerdere bevestigingspunten en standaard veilige sleutelbediening, is het Zenith elektronische toetsenbordslot de perfecte keuze.

Tot de standaardfuncties behoren:

- ✓ Sleutel voor beheeroverschrijving
- ✓ Opties voor opbouwmontage en verzonken montage
- ✓ Wage-, Slamlock- en ADA-conforme versies zijn ook beschikbaar



Horizon

Een hoogwaardig, volledig verzonken slot met geavanceerde functies en een state-of-the-art look en feel.

Tot de standaardfuncties behoren:

- ✓ Veilige verwijderbare draaihendel (verzonken wanneer vergrendeld) met gekleurde indicatorring
- ✓ Sleutel voor beheeroverschrijving
- ✓ Opbouw-, RFID- en PSTN-versies ook beschikbaar



Nimbus

De volgende generatie numerieke cijfersloten omvat een membraan-touchtoetsenbord, terwijl de verlichte "halo" rond de logoknop aangeeft dat knoppen kunnen worden ingedrukt en vergrendeld.

Tot de standaardfuncties behoren:

- ✓ Slank ontwerp in opbouw- en semi-verzonken fittingen
- ✓ Sleutel voor beheeroverschrijving
- ✓ Opbouw-, RFID- en PSTN-versies ook beschikbaar



Gemini

Een klein, gebruiksvriendelijk elektronisch slot met een kleine voetafdruk en meerdere bevestigingspunten.

Tot de standaardfuncties behoren:

- ✓ Sleutel voor beheeroverschrijving
- ✓ Opties voor opbouwmontage en verzonken montage
- ✓ Snelle en eenvoudige bevestiging

Beschikbare opties

Pas de functionaliteit van onze slimme slotsystemen aan met een reeks optionele functies.



Real-time klok (RTC)

Het slot houdt de tijd en datum bij, terwijl de activeringscodes het mogelijk maken om het slot voor een gekozen periode te gebruiken. Dit maakt het ideaal voor opslagtoepassingen waarbij het slot verder gebruik na het verstrijken van de gereserveerde periode moet voorkomen.

- ✓ **Dagmodus:** Met een activeringscode kan het slot gedurende een periode van 24 uur worden gebruikt - de code wordt gegenereerd door de datum en verandert elke dag.
- ✓ **Start/Stop-tijdmodus:** Voor een nauwkeurigere controle worden de start- en eindtijden van de reservering gekozen op de RAS-website en wordt er een code gegenereerd die alleen tussen deze tijden toegang geeft.



Website-interface (API)

Met de web-API kan een geregistreerde website of applicatie rechtstreeks vanaf onze beveiligde server vergrendelingscodes genereren.

- ✓ Genereer gebruikerscodes vanaf uw eigen website, zonder dat u onze hoofdsite van RAS hoeft te bezoeken.
- ✓ Creëer één interface die precies past bij uw bedrijfsmodel, met RAS-technologie op de achtergrond.

Extra functies

RAS 2.0 heeft nu een reeks extra functies die het nog slimmer maken dan voorheen!



Configureerbare lockerformaten

- ✓ Maakt het mogelijk om lockers van verschillende afmetingen beschikbaar te stellen
- ✓ Elke locker kan maximaal drie extra functies hebben, bijvoorbeeld een oplaadstopcontact of een lamp
- ✓ Afhankelijk van de grootte en functie kunnen verschillende uitbetalingspercentages (inclusief de niet-uitbetalingsoptie) worden ingesteld



Dashboard voor beheerders

- ✓ Geeft duidelijk de beschikbaarheid van sloten en lockers per type aan
- ✓ Eén klik – eenvoudige toeschrijving
- ✓ Filters voor eenvoudige identificatie van beschikbaarheid



Betalingsoptie voor beheerders

- ✓ Beheerders kunnen de betaling in rekening brengen op het moment van boeking

Typische toepassingen

Het systeem werkt perfect in vele toepassingen en is bij uitstek geschikt voor het volgende:



Onderwijs

Stel je voor dat het niet elk semester nodig was om de code op studentenkluisjes handmatig opnieuw in te stellen. De RAS 2.0-website voor slotbeheer kan studenten hun nieuwe lockernummer en -code sturen en indien nodig betalingen accepteren.



Vermogensbeheer

RAS 2.0 is een kosteneffectieve manier om toegang tot gecontroleerde apparatuur te verlenen en te volgen. Ter plaatse scant de technicus de QR-code, verleent toegang en verkrijgt direct een eenmalige code.



Kluisjes voor het ophalen en afgeven van pakketten

Vereenvoudig de beveiliging van schuurkluisjes. Plaats het item en genereer een code voor de ontvanger om de locker te openen. Wanneer het volgende item wordt geplaatst, werkt de code van de vorige ontvanger niet meer.



Bagageopslag en bagage-opslag

Perfect voor digitale in- en uitcheckfaciliteiten in de horeca.



Commerciële kantoren en kluisjes voor werknemers

Flexibele werkplekken zijn afhankelijk van flexibele opslagopties voor personeel en bezoekers ter plaatse. Gebruik RAS 2.0 om het toewijzingsproces van lockers op de werkplek te stroomlijnen.

Zie RAS-toepassingen voor eindgebruikers voor meer informatie



We zijn hier en klaar om te helpen

We produceren al meer dan 100 jaar slimme sloten en sluitsystemen en hebben wereldwijd meer dan 2 miljoen slimme sluitoplossingen verkocht. Met de hulp van onze expertteams in Europa, het Verenigd Koninkrijk en Amerika zijn wij uw vertrouwde partner voor alle lockout-vereisten.

Bezoek onze websites voor meer informatie:

Lowe & Fletcher
www.lowe-and-fletcher.co.uk



Euro-Locks
www.euro-locks.com



Lowe & Fletcher Inc
www.loweandfletcherinc.com



For more information on our
Remote Allocation System (RAS)



CONTACT DETAILS

Lowe & Fletcher Ltd (UK)

E: sales@lowe-and-fletcher.co.uk
T: +44 (0) 121 505 0400

Euro-Locks SA (France)

E: euro-locks@euro-locks.fr
T: +33 (0)3.87.92.61.11

Lowe & Fletcher Inc (USA)

E: sales@loweandfletcherinc.com
T: +1 (616) 994 0490

Euro-Locks Sicherheitseinrichtungen GmbH (Germany)

E: vertrieb@euro-locks.de
T: +49 (0) 6897 9072 0

Euro-Locks SA NV (Belgium)

E: sales@euro-locks.be
T: +32 61 212.261

Euro-Locks Sp. z o. o. (Poland)

E: sekretariat@euro-locks.pl
T: +48 (32) 344-78-70, -82, -84

