



CESentry

Toegang tot
alles wat telt

Connect people. Create access.





Toegang tot nieuwe projecten

Met CESentry kunt u eenvoudig, veilig en flexibel toegangsooplossingen implementeren – overal waar uw klanten ruimtes betrouwbaar en comfortabel willen gebruiken. Het door CES ontwikkelde, cloudgebaseerde sluitsysteem maakt een intuïtief beheer van toegangsrechten mogelijk en kan zich dynamisch aanpassen aan elke situatie. Hoge veiligheidsnormen, een redundante systeemarchitectuur en een elegant, tijdloos ontwerp zorgen ervoor dat de sluitapparatuur naadloos in elk gebouw past. Met CESentry biedt u uw klanten toekomstbestendige, flexibele oplossingen en creëert u blijvende meerwaarde.



Ons informatiebeveiligingsbeheersysteem is gecertificeerd volgens ISO 27001.

CESentry voor het hoogste comfort

CESentry is een cloudgebaseerd, elektronisch sluitsysteem. Het bestaat uit gebruiksvriendelijke applicaties en moderne sluit- en toegangsapparatuur.

Het systeem wordt ingesteld en beheerd via de CESentry AdminApp of de CESentry Web-Client. De toegangsrechten worden veilig beheerd en opgeslagen in de cloud.

De sluitapparaten kunnen naar keuze worden bediend met een smartphone en de CESentry AccessApp of met RFID-media.

Voordelen

- **Plug & Play:** sluitapparaten en RFID-media worden bij levering direct aan een sluitsysteem toegewezen en kunnen eenvoudig worden gemonteerd, of:
- **Install & Configure:** sluitapparaten en RFID-media worden door u naar behoefte in een sluitsysteem geconfigureerd
- **Systeemupdates** vinden op de achtergrond plaats
- **Flexibele toegang** met smartphone of RFID-media
- **Overal en op elk device** (pc, tablet, smartphone) configureerbaar
- **Geen software-installatie**
- **Zonder server- en netwerkinfrastructuur** (werkt volledig offline)
- **Online gebruik** met gateways mogelijk
- **Snelle en draadloze montage** op deuren

Basic- of business-licentie

De juiste licentie op basis van de grootte van het CESentry-systeem en het functiebereik – elk sluitmedium of sluitapparaat krijgt een ID toegewezen. Een ID kan een sluitmedium of een sluitapparaat zijn.

CESentry Basic

Voor gebouwen met weinig deuren en weinig gebruikers:

- Gratis basislicentie met 20 ID's
- Betaalde uitbreiding tot maximaal 40 ID's
- Geen terugkerende kosten
- Upgrade naar Business-licentie mogelijk

CESentry Business

Voor middelgrote en grote organisaties met veel gebruikers:

- Licentie met 100 ID's, uitbreidbaar tot maximaal 2.000 ID's
- Extra functies: tijdmodellen, toegangsprofielen, Office-functie, blokkeer- en vrijgavetijden, persoonsgroepen, sluitapparaatgroepen
- Online verbinding via gateways mogelijk – sluitapparaten die met de gateway zijn verbonden, bezetten 10 ID's
- Looptijd van 3 jaar, daarna verlengbaar



Uw smartphone als slimme sleutel

CESentry AccessApp

Deuren openen

De gebruiker ziet in de AccessApp zijn toegangsrechten voor verschillende sluitapparaten. De smartphone maakt verbinding met het sluitapparaat en bij de juiste rechten kan de deur worden geopend.

Altijd actuele rechten

De toegangsrechten worden bij het openen van de AccessApp via een internetverbinding vanuit de cloud bijgewerkt.

Automatische systeemupdates

Bij gebruik van de AccessApp vinden alle systeemupdates op de achtergrond plaats, zonder dat de gebruiker hier last van heeft. Dit bespaart tijd en kosten voor de beheerder van het CESentry-systeem, omdat het aantal onderhoudshandelingen tot een minimum wordt beperkt. De sluitapparaten zijn altijd up-to-date.

Heeft u realtime synchronisatie nodig?
Maak dan gebruik van de CESentry Gateway.



Eenvoudig beheer

Waar u ook bent, met de AdminApp of de webclient verleent u eenvoudig toegangsrechten aan medewerkers, bezoekers of dienstverleners.

Met het intuïtieve, crossplatform bedieningsconcept voert u ook onderweg wijzigingen door in de AdminApp (iOS/Android) of via de webclient op pc of tablet.



CESentry AdminApp

Tijdmodellen en toegangsprofielen

Voor een snelle toewijzing van toegangsrechten zijn vooraf standaard tijdmodellen ingesteld. Complexe toegangsrechten worden gerealiseerd in combinatie met tijdmodellen en toegangsprofielen*.

Blokkeertijd*

Indien nodig kan een blokkeertijd worden ingesteld die automatisch wordt in- en uitgeschakeld en de toegang tot deuren in speciale zones blokkeert.

Vrijgavetijden*

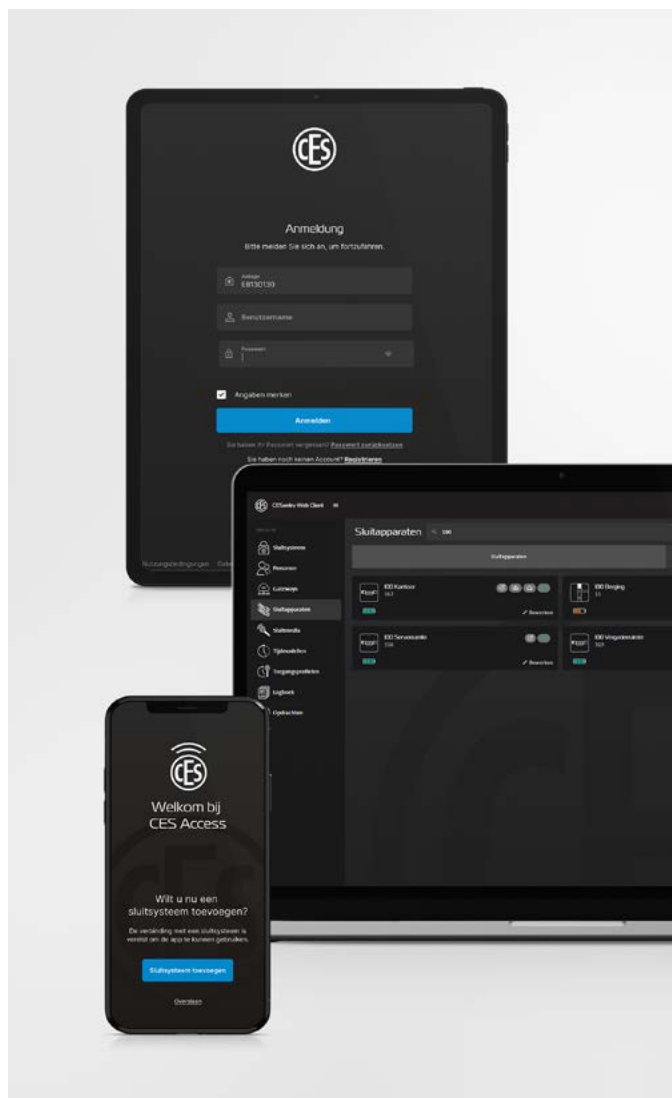
Via programmeerbare "vrijgavetijden" kunnen deuren automatisch worden geopend. Het overschakelen naar "vergrendeld" gebeurt eveneens automatisch.

Office-functie*

Voor nog meer comfort kunnen deuren worden geconfigureerd met de Office-functie. Een bevoegd persoon kan de Office-functie activeren. De deur blijft dan open totdat deze weer actief wordt gesloten of de ingestelde tijd is verstreken.

Persoons- en deurgroepen*

Om de inrichting soepel en snel te laten verlopen, kunnen personen in groepen worden ingedeeld. Ook deuren kunnen in groepen worden samengevoegd. Zo kunnen toegangsrechten eenvoudig aan groepen worden toegewezen in plaats van aan afzonderlijke personen. Dit vergemakkelijkt het beheer van uw sluitsysteem.



- Toegangsrechten voor RFID-sluitmedia of mobiele eindapparaten aanmaken
- Configuratie en programmering van sluitsystemen
- Instellingen voor sluitapparaten beheren
- Gebeurtenissen uit de sluitapparaten bekijken
- Meerdere gebruikersrollen mogelijk, zoals: eigenaar, beheerder en gebruiker
- CESentry cloud gehost door Vodafone. Vodafone Cloud Hosting is veilig dankzij gecertificeerde datacenters (ISO 27001)

* Instellingsmogelijkheden zijn alleen beschikbaar in combinatie met de Business-licentie

Een oplossing voor elke deur

De CESentry-serie sluitapparaten valt op door zijn aantrekkelijke design en de grote variëteit aan uitvoeringen.



Sluitapparaten

- MIFARE® DESFire® of LEGIC® avant transpondertechnologie
- **Bluetooth®** Low Energy
- Energie-efficiënt en lange batterijduur

Een indrukwekkend design

Slimme technologie zag er nog nooit zo goed uit.
Alle CESentry-sluitapparaten hebben een hoogwaardig ontwerp en passen daarmee perfect in een stijlvolle inrichting.
Cilinders, beslag en wandlezers volgen dezelfde ontwerplijn.







CESentry online

In dynamische omgevingen waar toegangsrechten voortdurend veranderen, wilt u dat aanpassingen direct en automatisch worden doorgevoerd. De CESentry Gateway maakt dat mogelijk: een slimme uitbreiding die uw cloudgebaseerde CESentry-systeem verrijkt met krachtige online functionaliteiten. Daarmee worden uw sluitapparaten realtime verbonden en volledig centraal aangestuurd.



De CESentry Gateway verbindt sluitapparaten veilig met de CESentry-backend. Het verzendt betrouwbaar alle relevante gegevens, zoals configuraties, autorisaties en firmware-updates, en synchroniseert gebeurtenissen in realtime voor evaluatie en documentatie.

De CESentry Gateway zorgt ervoor dat aangesloten sluitapparaten altijd online en up-to-date zijn. De verbinding met een beschikbare gateway wordt automatisch tot stand gebracht. Nieuwe sluitapparaten herkennen de gateway zelfstandig. Bij uitval van een gateway neemt een andere gateway binnen bereik automatisch het werk over. Zo is uw netwerk altijd betrouwbaar.

Hoge betrouwbaarheid door redundantie

Redundante stroomvoorziening:

De CESentry Gateway kan parallel worden aangesloten via PoE en USB-C. Als een stroombron uitvalt, neemt de andere het automatisch over.

Netwerkverbinding: LAN en WLAN zijn parallel beschikbaar. Als een verbinding uitvalt, wordt de andere gebruikt.

Gateway-redundantie: Als een gateway uitvalt, neemt de eerstvolgende beschikbare gateway binnen bereik de communicatie met de sluitapparaten onmiddellijk over.

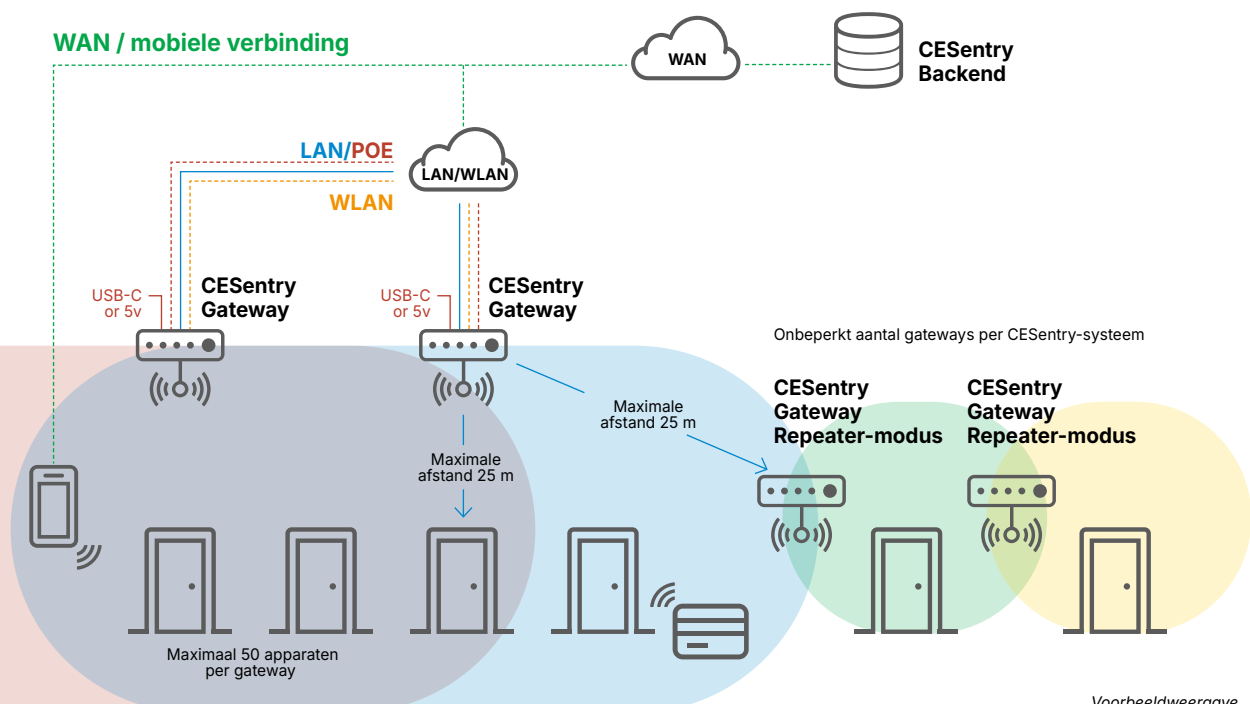
Dankzij deze redundantiemechanismen hoeft u zich nooit zorgen te maken over storingen – het systeem zorgt er zelfstandig voor dat alle apparaten verbonden blijven.

Eenvoudig beheer

Alle gebeurtenissen en programmeringen van de sluitapparaten worden automatisch gesynchroniseerd met de CESentry-backend. Nieuwe toegangsrechten of wijzigingen worden automatisch verspreid, zonder dat u handmatig apparaten hoeft te programmeren.

Flexibiliteit door repeaters

Om het bereik van het netwerk te vergroten, kunnen gateways eenvoudig als repeaters worden gebruikt. Ze hebben dan alleen stroom en een verbinding met een gateway nodig. Zo worden ook moeilijk bereikbare sluitapparaten betrouwbaar geïntegreerd.



Beslagen

Het CESentry-deurbeslag heeft een bijzonder slank ontwerp en valt op door zijn hoogwaardige afwerking. Het is verkrijgbaar als smal of breed langschild en als compactschild.

- Hoogwaardig materiaal: schild en deurkruk van roestvrij staal
- Standaarduitvoering: roestvrij staal met zwarte leeseenheid
Optioneel: uitvoering in zwart
- Eenvoudige montage
- Met een paar handelingen kan de krukrichting (links/rechts) snel worden aangepast
- Boorvrije montage dankzij variabele bevestigingsposities
- De beslagen zijn compatibel met alle FSB-krukken
- Brandwerend T120

Optioneel:

- Inbraakwerende SKG*** uitvoering
- Weerbestendige uitvoering



EB1200

Breedschild roestvrij staal en zwart



EB3200

Compactschild roestvrij staal en zwart



Wilt u meer weten?
Scan de QR-code



EB1100

Smalschild roestvrij staal en zwart



EB3290

Cilinderozet voor compactschild roestvrij staal en zwart



U-kruk, geschikt voor EN 179



Deurkruk 'Ulm', conform EN 179



L-kruk



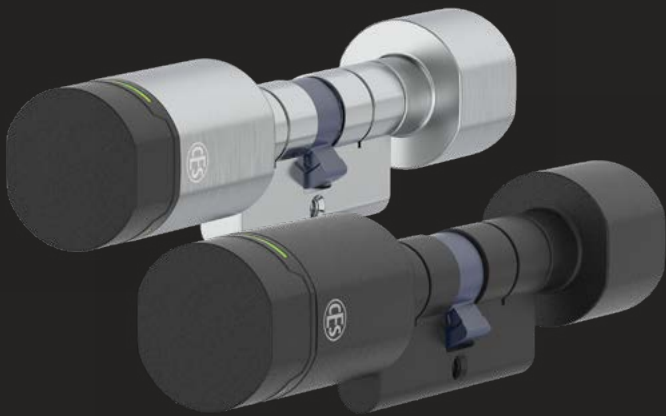
U-kruk, verkropt, geschikt voor EN 179



Deurkruk 'Ulm' verkropt, conform EN 179

Cilinders

De elektronische CESentry-cilinders zijn verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen en kleuren. Zo is er voor elke deur een passende oplossing.



EB815

Dubbele knopcilinder

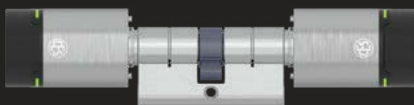
- Standaarduitvoering: roestvrijstalen look met zwarte leeseenheid.
- Optionele uitvoering in zwart
- Eenvoudig te monteren
- Geen bekabeling nodig
- Ready-to-use
- Brandwerend T120

Optioneel:

- Anti-paniek uitvoering
- SKG***



Wilt u meer weten?
Scan de QR-code



EB8710

Dubbel gecontroleerde cilinder



EB851

Halve cilinder



EB802

Blindcilinder



EB810

Hybride cilinder, met mechanische sluitzijde



EB615

Dubbele knopcilinder Z-witsers profiel



EB6710

Dubbel gecontroleerde cilinder Z-witsers profiel



EB651

Halve cilinder Z-witsers profiel



EB602

Blindcilinder Z-witsers profiel



EB610

Hybride cilinder Z-witsers profiel, met mechanische sluitzijde



EB5558

Automatencilinder



EB30

Staartcilinder



EB815-41

Dubbele knopcilinder met tandwiel



EB215

Hangslot



Wandlezer

Voor de toegangscontrole bij automatische deuren, schuifdeuren, draaideuren of slagbomen worden wandterminals gebruikt. Met de Bluetooth® Low Energy-functie van de wandterminal kan een smartphone als afstandsbediening worden gebruikt om bijvoorbeeld een garagedeur of een slagboom vanuit een auto te openen.

- Inbouw- of opbouwversie
- Toepasbaar in de meest voorkomende inbouwinstallatiedozen
- Bescherming tegen sabotage
- Weersbestendig



Wilt u meer weten?
Scan de QR-code



Wandlezer inbouwversie



Wandlezer opbouwversie



Sluitmedia

Naast de smartphone als toegangsmedium kunnen ook RFID-media worden gebruikt.

- CES elektronische sleutel (in combinatie met mechanische sluittechniek)
- Keycard in ISO-formaat
- Sleutelhanger / tag



Wilt u meer weten?
Scan de QR-code



Sleutelhanger / tag



Elektronische sleutel



Keycard in ISO-formaat

Flexibel beheren en configureren

Creëer uw eigen CESentry-sluitsysteem.

Naast Plug & Play kunt u ook kiezen voor Install & Configure. Dit biedt exploitanten meer flexibiliteit. CESentry-sluitapparaten en RFID-media worden in dat geval ongeconfigureerd aangeleverd, zodat u deze op voorraad kunt nemen en later kunt toewijzen aan een sluitsysteem. Zo kunt u uitbreidingen of vervangingen direct en zonder levertijd uitvoeren.

Bestaande personeelskaarten of andere transponders kunnen eenvoudig in het CESentry-sluitsysteem worden ingelezen met de Desktop-Writer en meteen worden gebruikt. Zo speelt u snel in op de wensen van uw klanten.





Voordelen van Install & Configure

- Geschikt voor levering uit voorraad: sluitapparatuur kan (optioneel) ongeconfigureerd worden geproduceerd, zodat u voorraad kunt aanhouden en kunt verkopen of installeren zonder levertijd.
- Maximale flexibiliteit: elektronica en mechaniek kunnen afzonderlijk op voorraad worden gelegd en later vrij worden gecombineerd.
- Snel vervangen: elektronische componenten of mechanische delen kunnen afzonderlijk worden vervangen – de apparaatgegevens blijven bewaard.
- Snel klaar voor gebruik: binnen een minuut heeft u het apparaat ingesteld en voor het eerst geopend met de AccessApp.
- Herbruikbaar: sluitapparaten kunnen uit een sluitsysteem worden verwijderd en later in een ander systeem opnieuw worden gebruikt.
- Gebruik van bestaande pasjes: ook transponders die niet aan een sluitsysteem zijn gekoppeld (bijv. personeelskaarten) kunnen via de CESentry Desktop-Writer in het systeem worden ingelezen.





CESnederland B.V.
Boogschutterstraat 60
7324 BA Apeldoorn
+31 55 526 689 0
info_nl@ces.eu

www.ces.eu