



Intelligente netwerkfuncties

Elektronische toegangscontrole

Eigentijdse flexibiliteit met Winkhaus

Met intelligente technologieën biedt Winkhaus totaalconcepten voor de toegangsorganisatie bij de meest uiteenlopende vereisten. Bij al onze sluitsystemen hechten wij grote waarde aan het gebruik van hoogwaardige materialen en uitgekiende techniek. Ook onze software-oplossingen zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en bieden de mogelijkheid om de toegankelijkheid op een comfortabele, gebruikersvriendelijke en betrouwbare wijze te beheren.

Het gebruik van elektronische sluitsystemen in bedrijfsmatige en publieke toepassingen wordt steeds belangrijker. Hiervoor bestaan diverse redenen: in de kortste tijd worden ondernemingen en overheidsinstanties geherstructureerd, ruimten worden tijdelijk gehuurd, snel opnieuw gebruikt, omgebouwd of uitgebreid. Met dergelijke veranderingen nemen tegelijkertijd ook de eisen aan de flexibiliteit en veiligheid van sluitsystemen toe. Dit kan onmiddellijk blokkeren van verloren sleutels inhouden, het verstrekken van toegangsautorisaties, de integratie in het gebouwbesturingssysteem of een kostenvoordeel op de lange termijn. Een elektronisch oplossing biedt talloze voordelen die tegemoet komen aan deze snel veranderende eisen.

Op de volgende pagina's vindt u een overzicht van onze hoogwaardige technische oplossingen die ook op het vlak van efficiëntie en rentabiliteit nieuwe maatstaven bepalen.

Organisatorische problemen zijn definitief verleden tijd

De efficiënte planning en realisatie van bedrijfsinterne processen is tegenwoordig zonder elektronische toepassingen nauwelijks nog mogelijk. Een elektronische toegangscontrole (EZO) biedt een flexibele oplossing voor dynamische gebouwen met vaak wisselende gebruikers, zoals bij het midden- en kleinbedrijf, grote concerns, publieke instellingen en verenigingen.

Onze krachtige technologie stelt u in staat om alle systemen – van kleine sluitsystemen (bijv. per app) tot complexe installaties (met beheerssoftware) – centraal te regelen. Hierbij kunnen toegangsautorisaties voor diverse deuren in een gebouw worden bewaard en beheerd. Ze kunnen zowel per persoon als tijdelijk en plaatselijk beperkt worden.

Geïntegreerd in een modulaire software (voor middelgrote tot grote installaties) wordt informatie verspreid over het virtuele netwerk van Winkhaus. Dit gebeurt met hoge snelheid door het intelligente samenspel van sleutels en cilinders – zonder de ingewikkelde aanleg van kabels. Reeds bestaande systemen als een gebouwbesturingssysteem, tijdregistratie, alarm- of energiemanagement kunnen met behulp van onze software ook heel eenvoudig worden opgenomen in de elektronische toegangscontrole.



Alle cilinder zijn uitgerust met boor- en kerntrekbeveiliging.
De omvangrijke optionele certificeringen als VdS, SKG,
explosie- en brandbeveiliging garanderen u de meest veelzijdige
toepassingsopties.



Draadloze communicatie voor meer comfort

Waar de logistieke inspanningen voor de toegangscontrole met mechanische sluitsystemen vroeger enorm hoog was, wordt tegenwoordig vertrouwd op elektronische systemen en gecommuniceerd via een virtueel netwerk. Dit betekent dat de communicatie gecodeerd en draadloos verloopt tussen de elektronische componenten – onopgemerkt door de gebruiker. De sleutel van een medewerker wordt bij elke sluitcyclus in het gebouw benut om informatie door te geven. Hij geeft de gegevens die op een transponder zijn bewaard door aan de betreffende cilinder. De online aange-

sloten opwaarderslezer dient daarbij als interface tussen de beheerssoftware en de elektronische componenten. Zo ontstaat een virtueel netwerk waarin informatie decentraal binnen het gebouw wordt doorgegeven.

De voor de besturing van het systeem belangrijke informatie, zoals bijv. de batterijlevensduur van individuele cilinder of commandobestemmingen van de sleutel, worden in de database van het sluitsysteem geregistreerd.



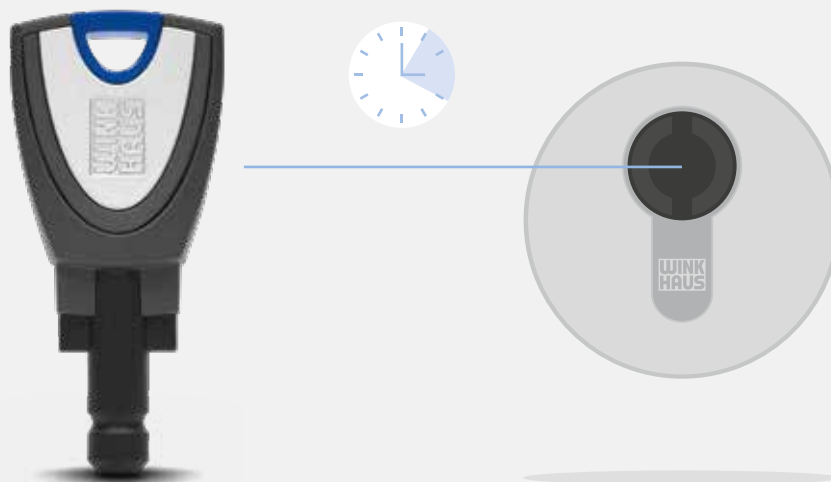
Het wezenlijke in een oogopslag

In een onderneming is vooral transparantie erg belangrijk om het overzicht over alle processen te behouden. Dit helpt ons op de juiste manier te reageren op veranderingen.

Het Winkhaus-sluitsysteem kan heel gemakkelijk worden uitgebreid tot een efficiënt managementsysteem voor de toegangscontrole: om de controle over uw processen te vergemakkelijken hebt u de mogelijkheid om kortstondige en flexibele aanpassingen van toegangsautorisaties uit te voeren door in het systeem te herprogrammeren. Hierbij kan de passage van deuren met een groot aantal tijdprofielen met diverse tijdintervallen voor elke dag van de week gedefinieerd worden.

De cilinders registreren elke sluitpoging van geautoriseerde of niet geautoriseerde sleutels, compleet met datum en tijdstempel. Op die manier weet u altijd met welke sleutel de toegang tot uw ruimtes is gebeurd, wanneer de registratie van gebeurtenissen is ingeschakeld. Dit is vooral met het oog op niet-geautoriseerde toegangspogingen van belang.

Om de voorschriften van de Europese verordening voor gegevensbescherming (AVG) na te leven, ondersteunt Winkhaus u bij de invoering van een elektronisch sluitsysteem.



Opgewassen tegen elke uitdaging

Met de groei van een onderneming worden ook haar structuren en bedrijfsprocessen steeds ingewikkelder. Doorslaggevend daarbij is hoe we omgaan met de veranderingen die hiervan het gevolg zijn. Een flexibel uit te breiden toegangscontrole helpt om bedrijfsprocessen verder te regelen en te optimaliseren.

Winkhaus biedt met zijn sluitsystemen een beter aan te passen concept met visie. Het kan ook achteraf worden afgestemd op de veranderde structuren van uw onderneming

en groeit desgewenst gewoon mee. Zelfs bij een verhuizing kan het probleemloos worden meegenomen. Terwijl de cilinder zich zonder verdere bouwtechnische ingrepen in vrijwel elke deur laten monteren, bieden onze softwaresystemen u optimale vrijheid bij de planning en vormgeving van de toegangsautorisaties, omdat ze de behoeften van bedrijven in elke grootte afdekken. Zelfs bij wijzigingen kan de software met aanvullende modules achteraf worden aangepast aan complexere vereisten.



Virale verspreiding van informatie in recordtempo

De snelheid van handelen hoort bij de belangrijkste factoren van een onderneming. Wanneer een medewerker bijvoorbeeld een sleutel verliest, dan moet direct op deze verandering kunnen worden ingespeeld.

Met een sluitsysteem van Winkhaus wordt het commando om de sleutel te blokkeren opgeslagen op de centrale opwaarderingslezer voor alle medewerkers. Elke sleutel die de opwaarderingslezer passeert, geeft het commando bij de volgende sluitcyclus door aan de betreffende cilinders. Deze

geven het commando op hun beurt door aan de sleutels, die deze actuele informatie nog niet hebben. De centrale opwaarderingslezer is daarmee weliswaar het uitgangspunt van de informatie, de verspreiding vindt echter additioneel plaats via elk verder sluitproces.

Met het viraal blokkeren vullen we de functies van het virtuele netwerk aan. Zo wordt een compleet nieuw comfort mogelijk met een unieke snelheid bij de verspreiding van informatie.



Bedieningsgemak voor onderweg

Ongestoorde processen en een snel, efficiënt informatiesysteem is precies wat veel ondernemingen wensen.

Dankzij de innovatieve apps* van Winkhaus kunt u programmeercommando's uit de beheerssoftware eenvoudig en direct met uw mobiele telefoon aan de componenten van uw sluitsysteem doorgeven en tegelijkertijd heel gemakkelijk registreren.

Intelligente functies, onder andere het aanmaken van tijdprofielen of het toewijzen van individuele toegangsautorisaties, kunt u op die manier ook onderweg benutten - ongeacht op welke plaats u zich bevindt. De autorisatie op afstand is bijzonder praktisch, bijvoorbeeld wanneer u onderweg bent en er extra autorisaties noodzakelijk zijn.

Ontdek deze en andere features van de apps en benut het optimale comfort van uw elektronische sluitsysteem.



*blueSmart app enkel voor iOS.

Tastbare kwaliteit uit Münster

Als het de toegangscontrole van bedrijven betreft, hebben de eisen aan de duurzaamheid en betrouwbaarheid van de gebruikte componenten absoluut voorrang. Om te voldoen aan deze hoge eisen, ontwikkelen en produceren wij onze hoogwaardige producten met maximale precisie en vooruitstrevende techniek in onze fabriek in het Duitse Münster.

Onze compacte cilinders zijn niet alleen duurzaam, maar ook gemakkelijk vlakliggend op elke deur te installeren, omdat ze dezelfde contouren en afmetingen hebben als de mechanische cilinders. Daardoor zijn ze bijzonder beschermd tegen vandalisme. Bovendien werken ze bijzonder energiezuinig –

op batterijen en draadloos geven ze automatisch de actuele batterijstatus door om te zorgen voor een betrouwbaar elektronisch gebruik.

De omgang met de bijbehorende robuuste, onderhoudsvrije gebruikerssleutels is identiek met die van een mechanisch keersleutelsysteem. De combinatie van offline en online componenten biedt u maximaal bedieningsgemak. Optioneel gecombineerd gebruik van cilinders op batterijen en zonder batterijen met de actieve sleutels maakt een bijzonder hoge flexibiliteit van uw toegangscontrole mogelijk.



blueCompact

Het sluitsysteem met de app

blueCompact is een elektronisch sluitsysteem dat heel eenvoudig met de app geconfigureerd kan worden. Zo zijn gebruikers in staat om snel en eenvoudig individuele autorisaties uit te voeren, óók met tijdelijke beperkingen. Ze profiteren niet alleen van het hoge bedieningscomfort, maar ook van grote flexibiliteit. Bovendien profiteert men van volledige controle en overzicht over het complete sluitsysteem. Wat de veiligheid van uw gegevens betreft, hoeft u zich geen zorgen te maken: blueCompact bewaart de verwerkte gegevens niet in de cloud, maar veilig op de sleutel. Door zijn manier van functioneren is blueCompact bij uitstek geschikt voor woningen, kleine bedrijven en verenigingen.

Neem deze slimme stap in uw leven en maak kennis met de veelzijdigheid van dit unieke sluitsysteem van Winkhaus!

Uw voordelen

- + Eenvoudige bediening en beheer via een app van max. 25 sluitcilinders en 99 sleutels
- + Direct blokkeren van verloren sleutels
- + Exacte bewaking van alle sluitevents
- + Flexibel toewijzen van autorisaties op afstand
- + Aanmaken en beheren van tijdprofielen
- + Geen data op de smartphone of in de cloud
- + Toelichting van elke stap per video-instructie
- + Makkelijk te installeren en flexibel uit te breiden





"Met blueCompact kan ik flexibel op veranderingen in mijn bedrijf reageren."

Sandra Hofman
Architect

blueSmart

De nieuwe wereld van de toegangsorganisatie

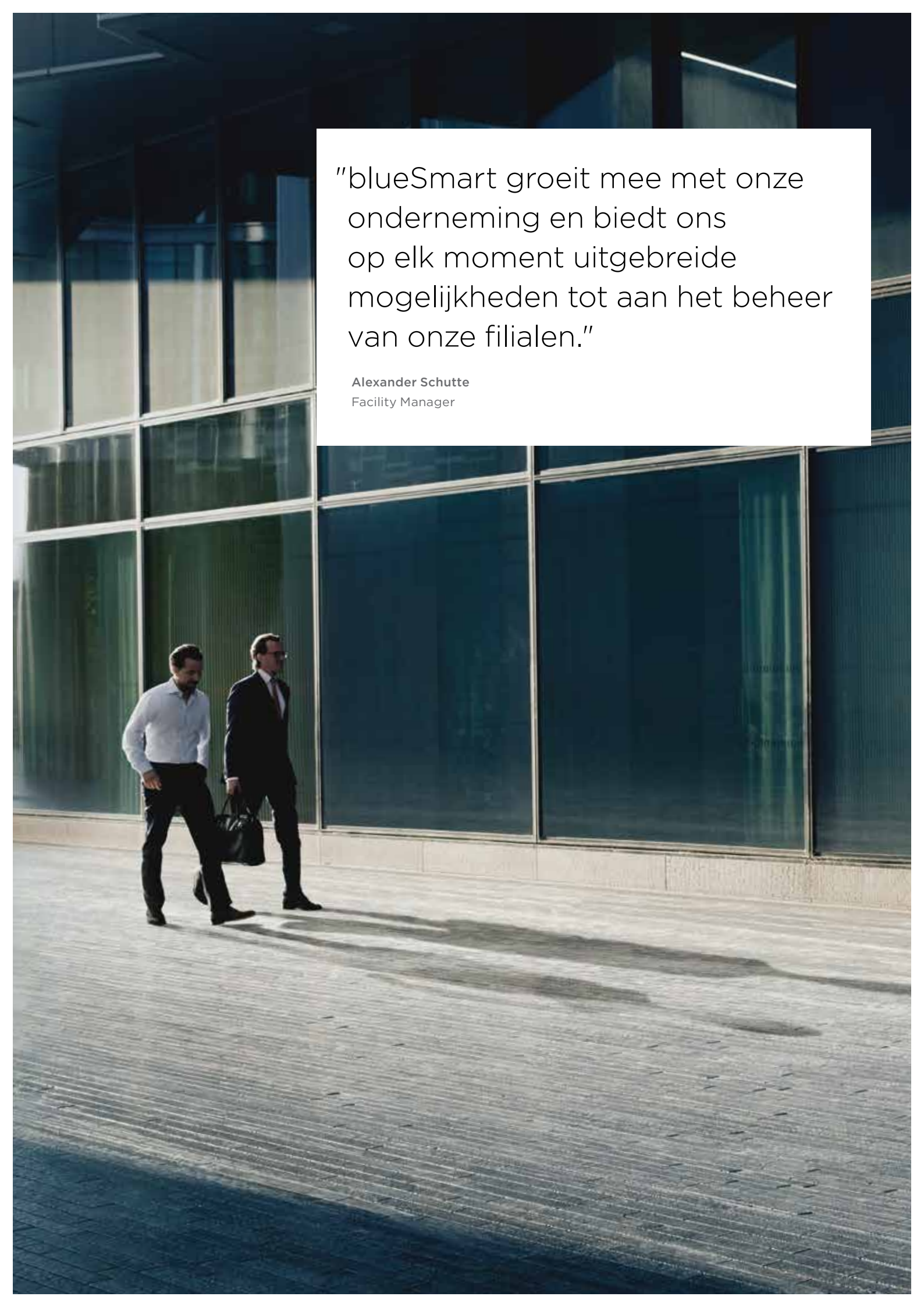
blueSmart is de nieuwe generatie van de elektronische toegangsorganisatie van Winkhaus. Deze combineert het comfortabele beheer van complexe gebouwstructuren met modern design. Hierbij verbindt het op een nieuwe manier de voordelen van offline en online oplossingen door de virtuele netwerkintegratie van sluitsystemen. Dankzij het uitgebreide productassortiment kan blueSmart dynamisch worden uitgebreid. Hierdoor is het flexibel genoeg om zich aan te passen aan de individuele behoeften van kleine tot middelgrote bedrijven, grote concerns en publieke instellingen.

Bereid uw onderneming nu voor op de toekomst en ontdek de talloze mogelijkheden met blueSmart van Winkhaus!

Uw voordelen

- + Kostenefficiënte, flexibele en veilige oplossing voor objecten van elke grootte
- + Een elektronische sleutel aan de sleutelbos waarmee u alle deuren opent (ook lockers en kasten)
- + Snelle informatieverbreiding door virtuele netwerkverbindingen
- + Toepassing via de blueSmart-software: sturing, bewaking en controle
- + Configuratie via de blueSmart-app: toewijzen van toegangsautorisaties voor cilinders/lezers ook onderweg mogelijk
- + Eenvoudig inbouwen/uitbreiden van de cilinders in iedere deur
- + Omvangrijke certificeringen (VdS, SKG, explosie- en brandbeveiliging)



A full-page photograph of two men walking on a paved sidewalk in front of a modern building with large glass windows. The man on the left is wearing a light blue shirt and dark trousers, while the man on the right is wearing a dark suit and glasses, carrying a black bag. The building's glass reflects the sky and surrounding environment. The scene is brightly lit, suggesting daytime.

"blueSmart groeit mee met onze onderneming en biedt ons op elk moment uitgebreide mogelijkheden tot aan het beheer van onze filialen."

Alexander Schutte
Facility Manager

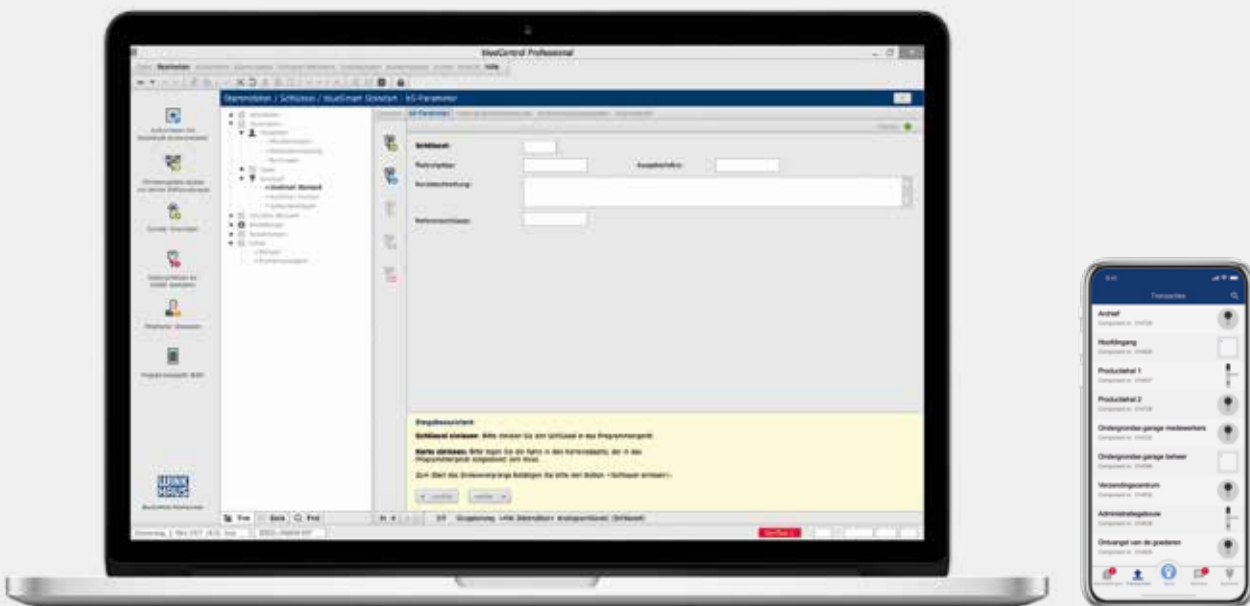
blueSmart

De perfecte software voor blueSmart-systemen – alsof het gemaakt is voor uw structuren!

De door Winkhaus ontwikkelde modulaire softwarepakketten uit de serie blueControl vormen het hart van de elektronische toegangscontrole. Het is het verbindende element tussen blueSmart en andere (externe) systemen: een open systeemarchitectuur maakt ook een probleemloze integratie in bestaande IT-structuren mogelijk, bijv. personeelsinformatiesystemen, kantinekassasystemen en gebruikelijke front-office-systemen.

Voor de best mogelijke beveiliging van uw gegevens wordt de blueControl-software niet in een cloud, maar altijd op een pc of een server binnen uw bedrijf geïnstalleerd. Op die manier verhindert u dat onbevoegden zonder uw toestemming in bezit komen van informatie in het sluitsysteem.

Met maar één enkele softwareapplicatie bent u in staat om alle functies te plannen, te beheeren en te organiseren – en daarmee het volle potentieel te benutten. Dat is in deze omvang uniek op de markt!



blueControl Start



Met de software kunnen kleine tot middelgrote bedrijven de overstap maken naar elektronische toegangscontrole. Met blueControl Start (BCS) beschikt u over een uitgebreid pakket basisfuncties dat een eenvoudig beheer van uw sluitsystemen waarborgt. Door de intuïtief te bedienen gebruikersinterface en de bewust laag gehouden complexiteit is het pakket bijzonder gebruikersvriendelijk. Desgewenst bestaat ook de mogelijkheid om het beheer van uw sluitsysteem in de handen van uw handelaar te leggen.

- + Als eindgebruiker- (BCS) en dealervariant (BCS-H) leverbaar
- + Levering van de software inclusief programmeeradapter
- + Beheer van max. 5 systemen
- + Per systeem max. 300 sleutels en max. 100 deurcomponenten
- + Upgrade naar blueControl Professional mogelijk

blueControl Start-virtueel



Met blueControl Start-virtueel (BCS-V) hebben kleine tot middelgrote bedrijven de mogelijkheid om hun sluitsysteem te gebruiken met een virtueel netwerk. Anders dan bij blueControl Start kunt u met dit pakket offline componenten met online opwaarderingslezers combineren. Het voordeel: de elektronische componenten van het systeem kunnen via een virtueel netwerk met elkaar communiceren, zodat onnodig aflopen van de installatie voor het programmeren overbodig wordt.

- + Als variant voor eindgebruikers (BCS-V) leverbaar
- + Levering van de software inclusief programmeeradapter
- + Per installatie uit te breiden tot max. 700 sleutels, 350 deurcomponenten en 6 opwaarderingslezers
- + Upgrade naar blueControl Professional mogelijk
- + Weinig aflopen van deuren nodig bij wijzigingen dankzij het virtuele netwerk

blueControl Professional



blueControl Professional (BC Pro) dient het comfortabele beheer en de aanpassing van complexe sluitsystemen, met inbegrip van offline, online en virtueel in een netwerk opgenomen componenten in grote concerns en openbare gebouwen. De software functioneert op dezelfde manier als blueControl Start-virtueel, maar kan worden uitgebreid met extra modules, zoals 'blueLine' om online componenten op te nemen, en het 'virtuele netwerk' om de functies van blueSmart vrij te geven.

- + Als variant voor eindgebruikers (BC Pro) leverbaar
- + Per installatie 1.000 sleutels en uit te breiden tot max. 196.000 sleutels en deurcomponenten
- + Autorisaties en programmering op afstand heel eenvoudig met de app
- + Intelligent batterijmanagement
- + Aansluiting op andere systemen mogelijk
- + Extra module voor uiteenlopende eisen verkrijgbaar

Softwarevarianten en combinatiemogelijkheden op een rij

Helemaal in het kader van efficiënte bedrijfsprocessen garanderen de Winkhaus-sluitsystemen en de bijbehorende software – te beginnen met de app voor het systeem blueCompact en voor blueSmart met de drie pakketten blueControl Start, blueControl Start-virtueel en blueControl Professional – snel reageren op uw individuele vereisten. Deze gaan gepaard met comfort, gebruikersvriendelijkheid, veiligheid en duurzame kostenbesparing. Een verder voordeel: niet het complete pakket hoeft geïnstalleerd te worden, maar alleen de modules die nodig zijn. Hierdoor is de software altijd net zo omvangrijk als nodig en ook zo eenvoudig als mogelijk.

Invoerassistent
Beheer van cilinder-tijdprofielen
In verschillende talen leverbaar
Protocollering van gebeurtenissen in de cilinder (2.000 stuks)
Beheer van meer dan 25 cilinders en 99 sleutels
Aansluiting van de programmeeradapter via TCP/IP
Sluitplanbeheer via het virtuele netwerk.
Transport van de sluitgebeurtenissen via het virtuele netwerk
Terugmelding van de batterijtoestanden via het virtuele netwerk
Beheer van meer dan 100 blueSmart-componenten mogelijk
Beheer van meer dan 300 gebruikers mogelijk
Server-/client-versie (BCS-V max. één client)
Beheer van max. 6 opwaarderingslezers
Autorisatie op afstand van actieve sleutels
Programmering op afstand via actieve sleutels
Beheer van meer dan 6 opwaarderingslezers en online lezers
Configuratiewijzigingen met een commando via de sleutel doorgeven
Meer dan één identmedium per gebruiker
Gebruik van het virale blokkeringscommando
Beheer van mechanische systemen
4-/6 ogen aanmelding
Aansluiting op gebouwtechniek
Bezoekersbeheer
Invoer van personeelsgegevens
Hotelmodule
TCP/IP-interface, bijv. voor de integratie van externe systemen

blueSmart-componenten

Elk onderdeel past naadloos in het systeem

Onze elektronische sluitsystemen beschikken over componenten die exact op elkaar zijn afgestemd. Hierdoor zijn de systemen eenvoudig uit te breiden. Dit onderscheidt ze bijzonder van andere elektronische oplossingen. Hieronder vindt u een kleine selectie uit ons uitgebreide productassortiment.



Premiumsleutels, optioneel met extra transponders



Dubbelecilinders



Gebruikerssleutels



Halve cilinders



Actieve sleutel



Knopcilinder



Online lezer Siedle Design met Touch PIN



Programmeeradapter



Veiligheidsgarnituur geschikt voor buiten



Leeseenheid voor kast- en lockersloten



Opwaarderingslezer Elcom Design



Opwaarderingslezer Siedle Design met Touch Terminal

Eén partner voor elke aangelegenheid

Bij Winkhaus werken de medewerkers uit alle sectoren van de onderneming aan één gemeenschappelijk doel: de tevredenheid van onze klanten.

Met ons als partner bent u optimaal voorbereid op alle mogelijke situaties. Of het nu gaat om advies, planning, realisatie, reparatie of onderhoud van uw sluitsystemen en software: door een open dialoog met onze klanten scheppen wij alle voorwaarden om een perfecte oplossing te vinden voor uw eisen.

Voor individuele begeleiding van u als klant staan onze eigen servicemonteurs u ter beschikking voor ondersteuning bij installatie, training en onderhoud van uw sluitsysteem. Mocht u nog vragen hebben of iets over uw systeem willen weten, dan kunt u op elk gewenst moment contact opnemen met onze Software Hotline of het Winkhaus Customer Care Center. Hier wordt u direct geholpen bij uw specifieke aangelegenheid. Daarnaast vertrouwen wij op speciaal geschoolde en gecertificeerde vakhandelaars. Met hun ondersteuning waarborgen wij een soepele serviceprocedure.



Wanneer u nog meer wilt weten over onze toegangscontrole kunt u ook online een beroep doen op onze uitgebreide informatie met veel mogelijkheden voor downloads.

winkhaus.nl



Winkhaus Nederland B.V.

Wapenrustlaan 11-31
NL-7321 DL Apeldoorn
T +31 (0) 85 070 66 90
F +31 (0) 85 070 66 94

winkhaus.nl
verkoop@winkhaus.nl