



**Uw sleutel tot succes.**



**WINK  
HAUS**

Winkhaus  
Sicherheitssysteme

 **Cystac**

. 4704 RK Roosendaal . T 0165 526100 . F 0165 526109 . E info@cystac.nl . W www.cystac.eu

# Ontsluit de toekomst: Het nieuwe BlueChip concept.



BlueChip-sleutel 



BlueChip-sleutel met transponder  
Mifare, Legic, Hitag, Proximity



BlueChip  
Twin sleutel



Mechatronische sleutel  
met BlueChip transponder



BlueChip transponder pas

## Systemvoordelen:

- hoogste veiligheid
- oneindige uitbreiding mogelijk
- conventionele bediening
- integratie met toegangscontrole



# Openstaan voor continue ontwikkeling

Hoe worden sluitsystemen nog veiliger en flexibeler?

Een vraag die Winkhaus met de doorontwikkeling van de huidige cilindersystemen beantwoordt.

Niet in de laatste plaats hebben deze ontwikkelingen ervoor gezorgd dat Winkhaus vandaag de dag tot de leidende fabrikanten van hoogwaardige sluitsystemen behoort. Met het nieuwe BlueChip systeem is het gelukt om deze traditie voort te zetten.

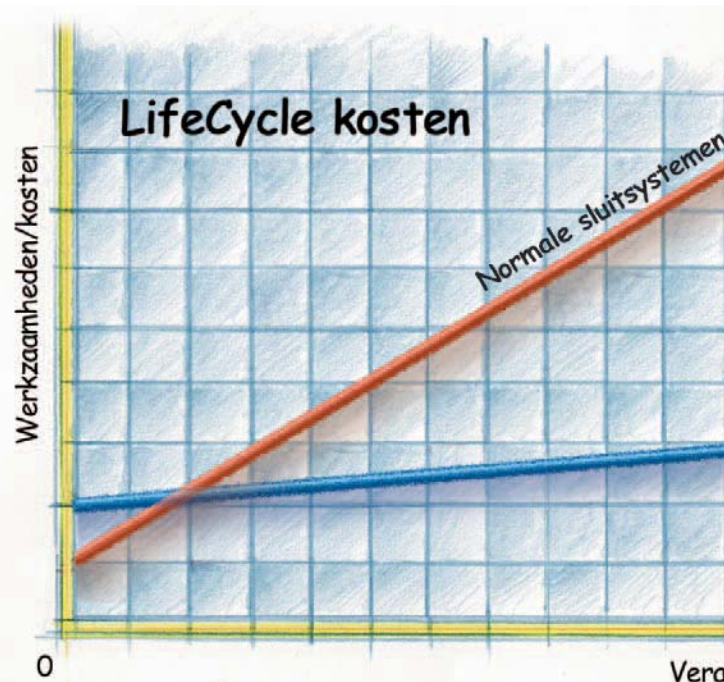
Het BlueChip systeem is het eerste systeem dat zonder mechanische stiftten werkt, en een revolutie in sluitsystemen betekent.

De bediening blijft wel gelijk: Sleutel erin en draaien (uiteraard alleen indien hier autorisatie voor is gegeven).

Autorisaties kunt u, door eenvoudig herprogrammeren, altijd veranderen, intrekken of nieuw vergeven.

De cilinder, of zelfs het complete sluitsysteem, hoeft hiervoor niet te worden uitgewisseld. En voor sleutelverlies geldt hetzelfde.

Maar er is nog meer: met BlueChip heeft u ook mogelijkheden voor integratie met toegangscontrole of arbeidstijdregistratie.

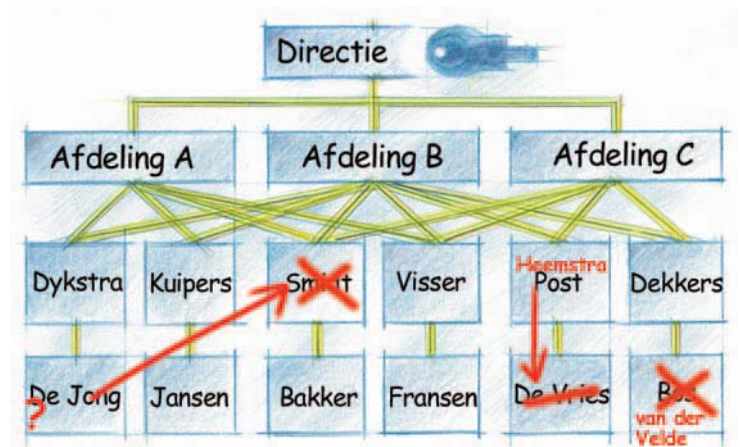


# Houdt de kosten in de hand

- volledige vrijheid zorgt voor geringe kosten
- elektronisch uitbreiden, veranderen en wissen van sluitautorisaties slechts door herprogrammeren:  
bij sleutelverlies, afdelingswissel of personeelswijzigingen geen nieuwe cilinder, geen nieuwe sleutel, geen montagekosten.
- kabelloos monteren (ook bij nabestellingen) precies zoals bij normale eurocilinders: past in ieder DIN-profiel insteekslot.
- snelle Return on Investment (ROI) en duidelijk minder LifeCycle kosten voor de totale gebruikstijd.
- wij laten u graag zien, hoe en hoeveel u in uw organisatie kunt besparen.

# Beheer(s)t dynamische organisatiestructuren

- geen beperkingen in wijzigingen
- onbeperkt uitbreidbaar:  
BlueChip groeit mee met uw organisatie.
- hoge flexibiliteit ook in dynamische organisaties.
- conventionele bediening: sluiten met sleutel in plaats van een kaart.



- slechts 1 sleutel voor alle geautoriseerde deuren: sluitautorisaties kunnen – ook per afdeling – eenvoudig en snel worden geprogrammeerd.
- volledige integratie: slechts 1 sleutel voor elektronische cilinders, toegangscontrole, arbeidstijdregistratie en veel meer.



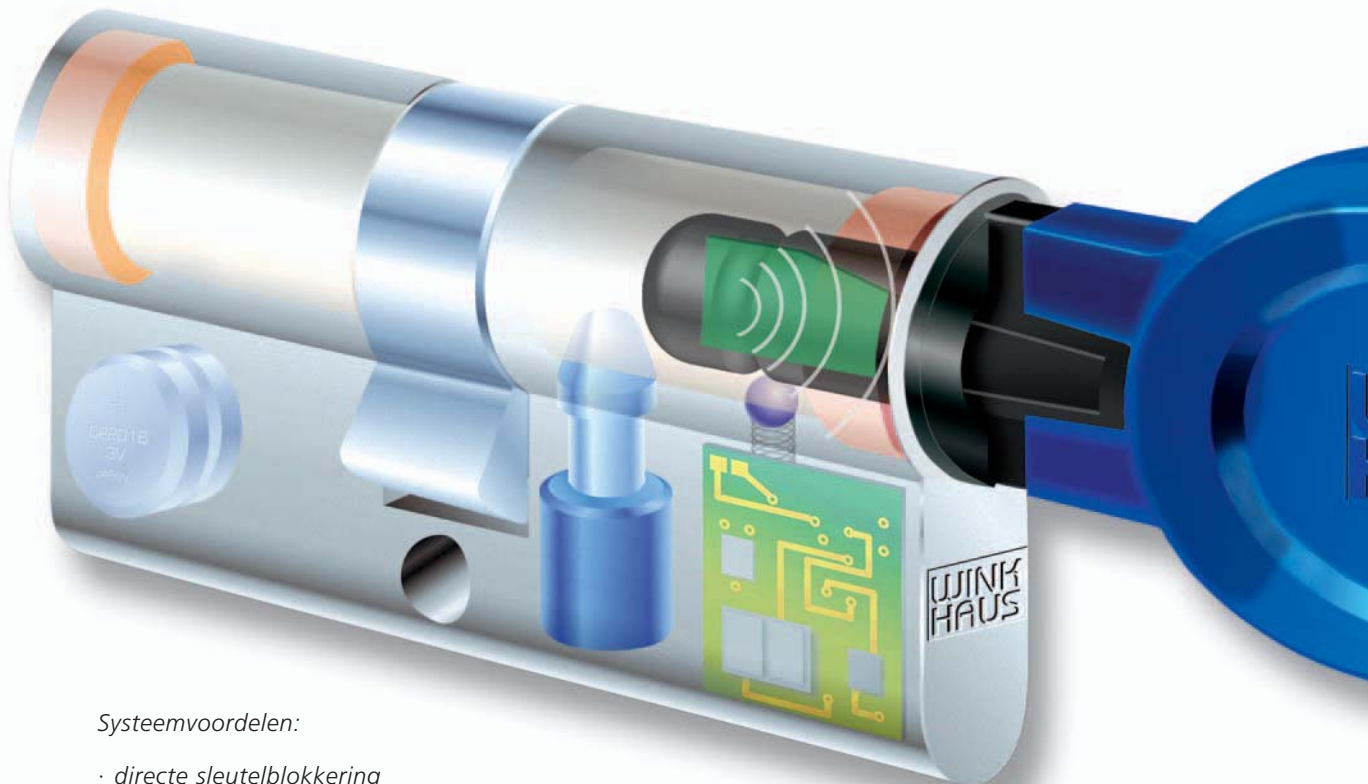
# Sleutelverlies zonder inbraakrisico.

Zelfs wanneer u een BlueChip sleutel zou verliezen, behoudt u steeds de controle.

Verloren of niet afgegeven sleutels laten zich direct elektronisch in de cilinder blokkeren. Maar BlueChip sluit nog meer risico's uit. Iedere sleutel is uniek verbonden met het systeem.

Hierbij komt nog de versleutelde communicatie tussen sleutel en cilinder waarbij een speciale codering het af luisteren van de data-uitwisseling zinloos maakt.

Bovendien is met BlueChip ook de centrale archivering van het totale sluitplan veiliggesteld.



*Systeemvoordelen:*

- *directe sleutelblokkering*
- *versleutelde data-uitwisseling*
- *cilinderelektronica is beveiligd tegen manipulatie*
- *beveiligde sluitplanarchivering*

# Hoge veiligheid staat voorop

- die maakt niemand na: De Temic®-Chip in BlueChip werkt met dezelfde versleuteling als een moderne autostart-blokkering: algemeen bekend is dit de veiligste manier van dataoverdracht.
- door internationale patenten is de BlueChip technologie het best beveiligd tegen onbevoegd namaken.
- elke BlueChip sleutel is uniek.
- iedere sleutel is vast gekoppeld aan een bepaald systeem.
- elk BlueChip systeem is via een programmeerkaart tegen onbevoegd programmeren en via een certificaat tegen onbevoegd nabestellen van een sleutel of cilinder beschermd.
- alle ingevoerde wijzigingen zijn achteraf terug te lezen.



*BlueChip certificaat voor nabestellingen.*



*BlueChip programmeerkaarten voor een systeemspecifieke programmeerautorisatie van het sluitplan.*

Een elektronisch BlueChip sluitplan kan worden opgesplitst in meerdere delen. Hierdoor kan het systeem eenvoudig door meerdere personen op meerdere lokaties worden beheerd. Ideaal voor decentrale organisatiestructuren.

# Ontwerpvrijheid!



Cilinder nummer	Systeem	Datum	# gebeurtenissen
2	1AALO	11.07.02	652
3	1AALO	11.07.02	308
6	1ZZZY	27.11.01	49
52	1AALO	11.07.02	30



Bevestigingsschroef eruit draaien



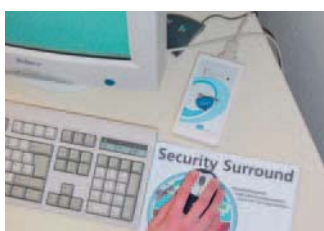
Mechanische profielcilinder eruit halen



BlueChip cilinder er weer inzetten



vastdraaien



Programmeeradapter laden

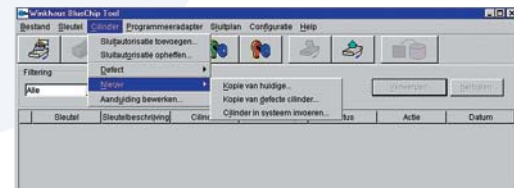
Het BlueChip systeem biedt, in tegenstelling tot mechatronische systemen, een volledige ontwerpvrijheid zonder beperkingen. De autorisaties worden immers volledig elektronisch vergeven. Dit betekent in de praktijk dat veranderingen vrijwel zonder kosten voor het sluitsysteem kunnen worden doorgevoerd.

De programmering geschiedt zeer eenvoudig via de comfortabele BlueChip software.

Alle wijzigingen in het sluitplan zijn chronologisch op te vragen en de actuele situatie is direct aanwezig. De wijzigingen worden in de programmeeradapter geladen en aan de bewuste cilinders doorgegeven.



Cilinder programmeren



Cilinderaanduiding	Cilinderbeschrijving
000004	Hoofdingang
000039	Archief
000040	Achteringang
000041	Tussendeur receptie
000053	Hekwerk
000054	Personeelgang

Sluitnummer	Autorisatie	# gebeurtenissen
150	nee	4
170	ja	1

Sleutelaanduiding	Sleutelbeschrijving
100162	Klassen Administratie
100163	Marinus Projectleiding
100164	Hendriks Projectleiding
100166	Blokker Schoonmaak
100168	Kapteyn Directie
100170	Corneelissen Verkoop

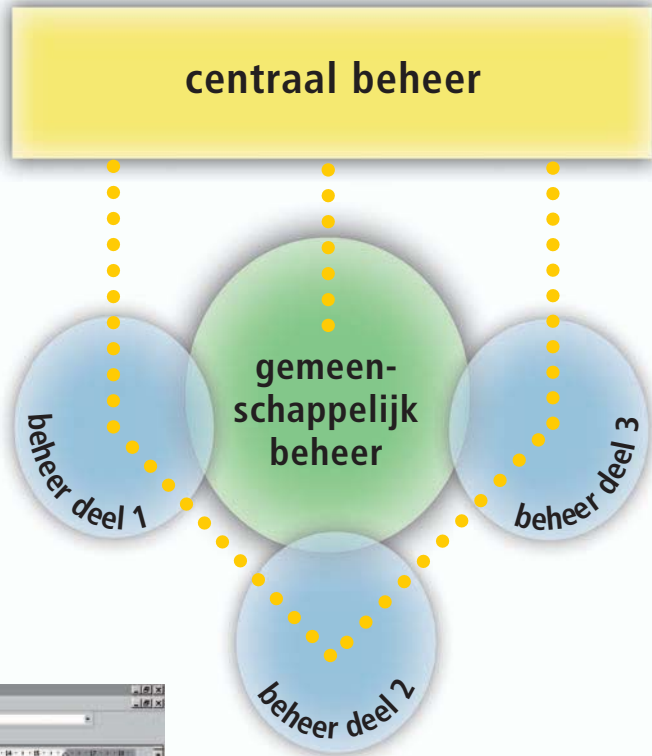
Sluitnummer	Autorisatie	# gebeurtenissen
150	nee	4
170	ja	1
168	ja	2
170	ja	1
168	ja	1
168	nee	1
170	ja	1
161	nee	2
163	ja	1
170	ja	1
140	ja	1
0	nee	1
170	ja	1

Cilinder - sluitautorisatie opheffen

Sleutelaanduiding	Sleutelbeschrijving
100162	Klassen Administratie
100163	Marinus Projectleiding
100164	Hendriks Projectleiding
100166	Blokler Schoonmaak
100170	Cornelissen Verkoop

Winkhaus SluitChap Tool

Sleutel	Sleutelbeschrijving	Cilinder	Cilinderbeschrijv.	Status	Actie	Datum
100168	Kapteyn Directie	000004	Hoofdingang	Open	Autorisatie	11-7-02 15:55
100168	Kapteyn Directie	000040	Achtergang	Open	Autorisatie	11-7-02 15:55
100168	Kapteyn Directie	000053	Hekwerk	Open	Autorisatie	11-7-02 15:55
100170	Kapteyn Directie	000054	Personeelgang	In progr adapter	Autorisatie	11-7-02 15:58
100170	Cornelissen Verkoop	000040	Achtergang	In progr adapter	Autorisatie	11-7-02 15:58
100170	Cornelissen Verkoop	000053	Hekwerk	In progr adapter	Autorisatie	11-7-02 15:58
100163	Marinus Projectleiding	000054	Personeelgang	In progr adapter	Autorisatie	11-7-02 15:58
100163	Marinus Projectleiding	000053	Hekwerk	In progr adapter	Autorisatie	11-7-02 15:58
100163	Marinus Projectleiding	000041	Tussendeur receptie	Uitgevoerd	Bekijken	11-7-02 16:03
100164	Hendriks Projectleiding	000041	Tussendeur receptie	Uitgevoerd	Bekijken	11-7-02 16:03
100164	Hendriks Projectleiding	000039	Archief	Uitgevoerd	Autorisatie	11-7-02 16:03
100166	Blokler Schoonmaak	000039	Archief	Uitgevoerd	Autorisatie	11-7-02 16:03
100166	Blokler Schoonmaak	000029	Archief	Uitgevoerd	Autorisatie	11-7-02 16:03
100170	Cornelissen Verkoop	000039	Archief	Uitgevoerd	Autorisatie	11-7-02 16:03
100170	Cornelissen Verkoop	000039	Archief	Uitgevoerd	Autorisatie	11-7-02 16:03



Sluitplan - cilinderoverzicht weergeven

Sluitplan: 1AALO

Cilinder: 000004, Hoofdingang

- 100162, Klassen Administratie
- 100163, Marinus Projectleiding
- 100164, Hendriks Projectleiding
- 100166, Blokler Schoonmaak
- 100170, Cornelissen Verkoop

Cilinder: 000039, Archief

- 100162, Klassen Administratie
- 100163, Marinus Projectleiding
- 100164, Hendriks Projectleiding
- 100166, Blokler Schoonmaak
- 100168, Kapteyn Directie
- 100170, Cornelissen Verkoop

Cilinder: 000040, Achtergang

- 100164, Hendriks Projectleiding
- 100166, Blokler Schoonmaak
- 100168, Kapteyn Directie
- 100170, Cornelissen Verkoop

Cilinder: 000041, Tussendeur receptie

- 100166, Blokler Schoonmaak

Cilinder: 000053, Hekwerk

- 100162, Klassen Administratie
- 100163, Marinus Projectleiding
- 100166, Blokler Schoonmaak

Winkhaus SluitChap Tool

Cilinder nummer: 52 1AALO  
Datum: 11 07 02

Totale aantal gebeurtenissen: 30  
Totale aantal na laatste batterijwissel: 0

Sleutelnummer	Autorisatie	# gebeurtenissen
168	nee	2
168	ja	1
168	nee	3
170	ja	1
168	nee	1
168	ja	1
163	ja	1
140	nee	1
0	nee	1
170	nee	4
164	nee	1
162	ja	7
164	nee	1
169	ja	3
16634	ja	2

Sluitplan - sleuteloverzicht weergeven

Sluitplan: 1AALO

- Sleutel: 100162, Klassen Administratie
  - 000004, Hoofdingang
  - 000039, Archief
  - 000053, Hekwerk
- Sleutel: 100163, Marinus Projectleiding
  - 000004, Hoofdingang
  - 000039, Archief
  - 000040, Achtergang
- Sleutel: 100164, Hendriks Projectleiding
  - 000004, Hoofdingang
  - 000039, Archief
  - 000040, Achtergang
- Sleutel: 100166, Blokler Schoonmaak
  - 000004, Hoofdingang
  - 000039, Archief
  - 000041, Tussendeur receptie
- Sleutel: 100168, Kapteyn Directie
  - 000039, Archief
  - 000041, Tussendeur receptie
- Sleutel: 100170, Cornelissen Verkoop
  - 000004, Hoofdingang
  - 000039, Archief
  - 000041, Tussendeur receptie

Winkhaus SluitChap Tool

Autoriseren...  
Blokleren...  
Identificeren...  
Beschrijving bewerken...

Sleutel	Sleutelbeschrijving	Cilinder	Cilinderbeschrijv.	Status	Actie	Datum
168	nee	2				
168	ja	1				
168	nee	3				
170	ja	1				
168	nee	1				
168	ja	1				
163	ja	1				
140	nee	1				
0	nee	1				
170	nee	4				
164	nee	1				
162	ja	7				
164	nee	1				
169	ja	3				
16634	ja	2				

De toegang tot de software is beveiliging door een paswoord en bijbehorende programmeerkaart. Het beheer van het sluitplan kan over meerdere personen (locaties) verdeeld worden, waarbij eigen-, gemeenschappelijke- en exclusieve delen zijn te definiëren. Zo kunnen bv. filialen lokaal en centraal beheerd worden.



- flexibele werktijdmodellen
- afwezigheidsbeheer
- personeelplanning
- statusweergave
- flexibele ploegendienst
- projecttijdregistratie



Werk	Aanvang	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zon	Werkuren
1	08:00	OP	OP	OP	OP	OP	OP	OP	5 Werkuren
2									
3									
4									
5									
6									
7									

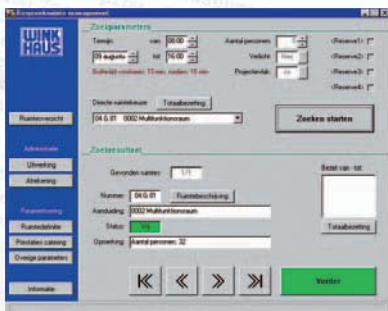
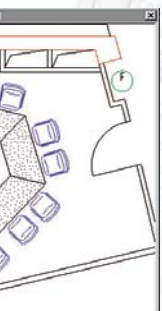
Management



Toegangscontrole

- bespreekruimtemanagement
- interfaces naar inbraakmeld, brandmeld, ...
- bezoekerbeheer
- alarmmanagement
- deursturingen
- aanwezigheidsregistratie

nt



## Winkhaus Sicherheitssysteme: Sluittechniek en toegangsorganisatie

### Geïntegreerde oplossingen van mechanica, elektronica en veiligheidstechnieken.

Sluittechniek zoals elektronische cilinders, toegangscontrole, tijd- en personeelsmanagement worden steeds belangrijker in het bedrijfsleven. Meestal met een veiligheidstechnische motivatie, maar ook veelal uit organisatorische redenen. Daarbij verschuift de toepassing van traditionele mechanische en mechatronische systemen steeds meer naar toekomst-georiënteerde volelektronische systemen.

Alle Winkhaus systemen combineren veiligheid en organisatie als perfect systeem voor objecten van elke grootte. Van standalone tot gebouwoverschrijdende netwerkoplossingen.

Graag sturen wij u meer informatie of maken wij een afspraak voor een persoonlijk gesprek.



**Winkhaus  
Sicherheitssysteme**

Winkhaus Nederland BV  
Grootzeil 9, 3891 KH, Zeewolde  
Postbus 178, 3890 AD, Zeewolde  
Tel. 036 / 522 77 44, Fax 036 / 522 43 33  
verkoop@winkhaus.nl



**Cystac BV**

Belder 45 . 4704 RK Roosendaal . T 0165 526100 . F 0165 526109 . E info@cystac.nl . W www.cystac.eu