

# **Bedieningshandleiding**

## **Programmeerapparaat BCP-NG**

**Let op: Lees de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften voordat u het programmeerapparaat BCP- NG in gebruik neemt. Oneigenlijk gebruik valt niet onder garantie!**

**De afbeeldingen tonen het programmeerapparaat in de blueSmart weergave status mei 2012. De feitelijke weergave in de BCP-NG kan afwijken.**

## Inhoudsopgave

1. Verklaring onderdelen	Pagina 3
2. Standaard toebehoren	Pagina 4
3. Eerste stappen	Pagina 4
4. Gebruikersinstructies	
4.1 Cilinder programmeren	Pagina 6
4.2 Cilinder identificeren	Pagina 7
4.3 Transacties	Pagina 7
4.4 Sleutel	Pagina 7
4.5 Gebeurtenissen	Pagina 8
4.6 Hulpprogramma's	Pagina 8
4.7 Configuratie	Pagina 9
5. Energie/veiligheidsinstructies	Pagina 9
6. Omgevingscondities	Pagina 9
7. Foutcodes	Pagina 10
8. Verklaring van overeenstemming	Pagina 14

## 1. Verklaring onderdelen



- 1 Connector voor adapterkabel
- 2 Verlicht display
- 3 Navigatieknop
- 4 Aansluiting voor voeding
- 5 Opening voor de elektronische sleutel
- 6 RS 232-interface
- 7 USB - interface
- 8 Benaming
- 9 Drukknop t.b.v. openen batterijcompartiment
- 10 Afdekkap batterijcompartiment

## 2. Standaard toebehoren (in levering ingesloten)

- 2.1 USB – kabel type A/A
- 2.2 Verbindingskabel Typ A1 naar cilinder
- 2.3 Verbindingskabel Typ A5 t.b.v. lezer en intelligent deurbeslag EZK
- 2.4 Voedingseenheid voor externe voeding
- 2.5 Adapter t.b.v. programmeren van mechanische sleutel met chip of transponder blueSmart (zogenaamde HST sleutel) en sleuteltag blueSmart via de BCP-NG opening (5)



## 3. Eerste stappen

Zorg ervoor dat de stuurprogramma's van het programmeerapparaat geïnstalleerd zijn. De stuurprogramma's worden meestal automatisch geïnstalleerd bij de installatie van de beheerssoftware. U vindt ze ook op de bijgevoegde CD. Met de meegeleverde USB-kabel maakt u verbinding tussen het programmeerapparaat (of met de RS-232-kabel) en de PC. Start de beheerssoftware van het elektronische sluitplan en volg de instructies op het scherm.

De software controleert om te zien of er een firmware-update beschikbaar is voor het programmeerapparaat.

Als dit het geval is, moet u de update uitvoeren.

**Opmerking:** bij beheer van verschillende systemen mogen er geen open transacties (gegevens) in het geheugen staan van het programmeerapparaat, wanneer u wilt wisselen van systeem.

### 3.1 In-/Uitschakelen

Om in te schakelen moet u midden op de navigatieknop (3) drukken.  
Het startvenster verschijnt in het display:



Om uit te schakelen houdt u de navigatieknop (3) gedurende 3 seconden ingedrukt. De BCP- NG wordt uitgeschakeld.

### 3.2 Energiebesparende functie

Om onnodig energieverbruik te voorkomen heeft de BCP-NG een energiebesparende functie. Als het programmeerapparaat langer dan 3 minuten niet bediend wordt, verschijnt op het display (2) het bericht dat de eenheid na 40sec. afgesloten wordt. Tijdens de laatste 10sec. hoort u bovendien een akoestisch signaal.

Wanneer de stroomvoorziening middels de voeding gedaan wordt, is de energiebesparende functie gedeactiveerd en schakelt de BCP-NG niet automatisch uit.

### 3.3 Navigatie

De navigatieknop (3) maakt het mogelijk gemakkelijk door de menu's en submenu's te navigeren door de richtingstoetsen „◀“, „▶“, „▼“, „▲“. Het geselecteerde menu wordt opgeslagen in het zwart. Door te drukken op de „▼“ knop opent het bijbehorende submenu. Selecteer de gewenste functie door op de knop „●“ in het midden van de navigatieknop te drukken, gelijktijdig heeft deze de functie „OK“. Zelfs als het submenu zichtbaar is, kunt u door de knoppen „▶“ en „◀“ het volgende of vorige menu-item kiezen.

### 3.4 Data-overdracht

U heeft de mogelijkheid de BCP-NG te verbinden met een PC met de meegeleverde USB-kabel of met een RS232 kabel (afzonderlijk verkrijgbaar). Installeer eerst de meegeleverde stuurprogramma's vanaf de CD. Om de afzonderlijke instellingen voor de interface te bepalen vindt u deze in de installatiehandleiding van de software. De BCP-NG is nu klaar voor gebruik.

### 3.5 Programmeerapparaat

De voorbereiding is gedaan op de PC met behulp van de beheerssoftware. Nadat de gewenste informatie in de BCP-NG is overgedragen, sluit u het programmeerapparaat aan met behulp van de juiste adapterkabel op het betreffende blueChip/blueSmart component. Let op: bij de cilinders dient u het adaptertype A1 te gebruiken. Door de adapter in de cilinder te plaatsen en te draaien tot ca. 35 ° wordt deze zelfstandig vastgehouden in de cilinder. Bij het gebruik van lezers en het intelligente deurbeslag (EZK) dient u het adaptertype A5 te gebruiken.

### 3.6 Menustructuur

Cilinder	Programmeren
	Identificeren
Gebeurtenissen	Uitlezen
	Tonen
Transacties	Open
	Fout
Sleutel	Identificeren
Hulpprogramma's	Poweradapter
	Tijd synchroniseren
	Batterijwissel
Configuratie	Contrast
	Firmwareversie
	Systeem

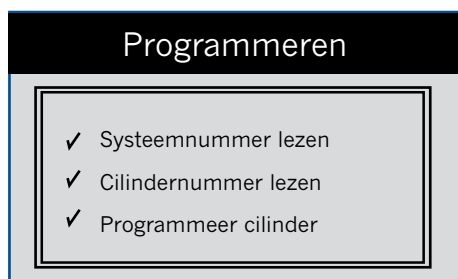
### 3.7 BCP-NG tijd instellen

Het programmeerapparaat heeft een klok, die afzonderlijk wordt voorzien van spanning. Zelfs wanneer de batterijen verwijderd of leeg zijn blijft de klok in werking. Als de tijd aangegeven op het display (2) niet klopt, kunt u de tijd aanpassen. Als u de software BCBC vanaf versie 2.1 gebruikt, gaat u verder zoals beschreven in de software.

## 4. Gebruikersinstructies

### 4.1 Cilinder - Programmeren

In dit menu kunt u de gegevens die worden gegenereerd in de gebruikerssoftware overbrengen op de blueChip/blueSmart componenten (cilinders, lezer, EZK). Om dit te doen, sluit de BCP- NG aan op het component en druk op OK („•“). De programmering wordt automatisch gestart. Op het display kunt u nu de verschillende stappen met bevestiging (fig. 4.1) bijhouden. Na succesvolle programmering druk OK. Met behulp van de navigatie knoppen „◀“ en „▶“ keert u terug naar het hoofdmenu.



Figuur 4.1

## 4.2 Cilinder - identificeren

Indien het systeemnummer of sluitnummer niet meer te lezen is, kan de cilinder, de lezer of de EZK geïdentificeerd worden. Nadat de BCP-NG verbonden is met de cilinder, bevestigt u met OK („•“). Alle relevante data, als cilindernummer, systeemnummer, cilindertijd (bij cilinders met tijdfunctie), aantal gemaakte sluitingen, cilindernaam, verziensnummer en sluitingen na batterijwissel, wordt nu aangegeven (fig. 4.2). Door op de toets omlaag te drukken („▼“) kunt u verdere informatie opvragen (fig. 4.3).



Figuur 4.2



Figuur 4.3

## 4.3 Transacties

U kunt de transacties, opgeslagen in de BCP-NG, uitlezen. Hierbij heeft u de keuzemogelijkheid open- of onjuiste transacties. De onjuiste transacties zijn gemarkeerd met een „x“ (fig. 4.4).



Figuur 4.4

## 4.4 Sleutel

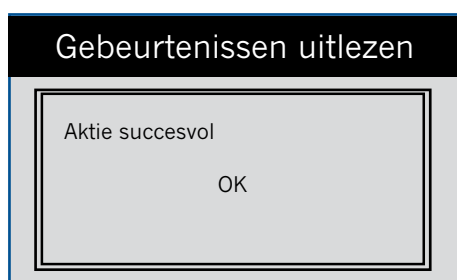
Net als bij de cilinders heeft u ook bij de sleutels/kaarten de mogelijkheid om deze te identificeren en toe te wijzen. Plaats daartoe de sleutel in de daarvoor bestemde opening van de BCP-NG (5), kaarten worden eenvoudig op de BCP-NG gelegd en bevestig met OK („•“). Op het display wordt nu het sluitnummer en de geldigheidsduur van de sleutel of kaart weergegeven. (fig. 4.5).



Figuur 4.5

## 4.5 Gebeurtenissen

De laatste sluitingen, de zogenaamde „gebeurtenissen“ worden opgeslagen in de cilinder/lezer/EZK. Deze gebeurtenissen kunnen worden weergegeven en geselecteerd in dit menu. De BCP-NG is aangesloten op de cilinder/lezer/EZK. Nadat u hebt bevestigd met een „●“ wordt het selectieproces automatisch gestart. Na de succesvolle voltooiing van het proces wordt dit bevestigd (fig. 4.6). Nu kunnen de gebeurtenissen onder het item „Toon gebeurtenissen“ worden bekeken. De gebeurtenissen in cilinderlijsten worden nu gegroepeerd weergegeven op het display. Selecteer en bevestig de gewenste cilinderlijst (fig. 4.7) nu. De geautoriseerde sluitingen worden met een „✓“, de niet geautoriseerde met een „x“ gemarkeerd.



Figuur 4.6



Figuur 4.7

## 4.6 Hulpprogramma's

Onder dit punt van het menu vindt u de functie van de poweradapter, de synchronisatie van de tijd en de mogelijkheid om een batterijwissel te protocolleren. Met behulp van de poweradapter-functie kunt u alleen de deuren openen waar u een geautoriseerd medium voor heeft. De informatie geeft de BCP-NG door een sleutel in te voeren in de daartoe geschikte opening van het apparaat (5) of de kaart te plaatsen op de BCP-NG. Kies „opties“ en navigeer naar de functie „Power Adapter“. Volg de stappen op het scherm. Wanneer u de adapterkabel op de cilinder aansluit, draai deze tot ca. 35 ° tegen de geplande sluitrichting in tot deze zelfstandig in de cilinder blijft zitten. Nu bevestigen met „●“ knop en draai de adapter in de sluitrichting zoals een sleutel bij bediening van een cilinder. Als gevolg van milieu-invloeden, kunnen er verschillen tussen de weergegeven- en de werkelijke tijd zijn tijdens het gebruik van de elektronische onderdelen. Met het punt „tijd synchroniseren“ kan de tijd van de cilinder/lezer/EZK worden bepaald. Als er afwijkingen zijn, kan middels het menu punt „Tijd sync“ de tijd van het component vergeleken worden met de BCP NG tijd (fig. 4.8). De tijd van de BCP-NG is gebaseerd op de systeemtijd van de PC. Als de tijd van de cilinder meer dan 15 minuten van deze tijd afwijkt, wordt een herhaalde veiligheidscheck gedaan door het verzoek de programmeerkaart nogmaals aan te bieden.



Figuur 4.8

Met de functie „Batterijwissel“ kunt u de tellerstand in de cilinder/lezer/EZK markeren, waar een batterijwissel heeft plaatsgevonden. Deze informatie wordt vervolgens verwerkt door de software BCBC van versie 2.1 of hoger. Verbindt u de BCP- NG met de elektronische componenten en volg de instructies op het display (2).



## 4.7 Configuratie

Hier kunt u het contrast van de BCP-NG aan uw behoeften aanpassen. In deze sectie vindt u de geïnstalleerde firmwareversie. Vanaf de blueControl versie 2.1 wordt de taalinstelling van de BCP-NG met de taalinstelling van de software afgestemd en indien nodig automatisch aangepast, zodat er geen aanpassingen van instellingen noodzakelijk zijn.

## 5. Energie/veiligheidsinstructies

Aan de onderzijde van de BCP-NG bevindt zich het batterijcompartiment t.b.v. vier batterijen type AA. De BCP-NG is bij uitlevering reeds voorzien van deze batterijen. Om het compartiment te openen wordt de drukknop (9) naar beneden gedrukt en de afdekkap (10) gede-monteerd. Voeding vooraf verwijderen vooraleer het batterijcompartiment te openen.

### 5.1 Informatie over energievoorziening en veiligheidsvoorschriften voor de BCP-NG



**Let op!** Gebruik alleen batterijen met volgende specificaties: nominale spanning van 1.2 V; 6 NiMH AA, Mignon, HR capaciteit 1800 mAh grootte en groter, snellader geschikt

Aanbevolen door fabrikant: GP 2700 / C4 GP270AAHC

Gebruik alleen originele Winkhaus accessoires en onderdelen. Voorkom mogelijke gezondheidsrisico's en materiële schade.

Geen wijzigingen aan het apparaat toepassen.

Gebruik alleen de soorten NiMH batterijen die vermeld worden in de handleiding. Het programmeerapparaat mag niet met standaard batterijen bediend worden. Het gebruik van andere batterijen of niet-oplaadbare batterijen kan leiden tot gezondheidsrisico's en schade aan eigendom.

Lege batterijen verwijderen volgens de wettelijke bepalingen.

Gebruik alleen de meegeleverde voeding. Indien de voeding of kabels zichtbaar beschadigd zijn, deze niet gebruiken. De voeding alleen binnenshuis gebruiken tot een maximale omgevingstemperatuur van 35 ° C en op een droge plaats.

Het is normaal dat de batterijen tijdens het laden of bij gebruik warm worden. Plaats het toestel op een vrije ondergrond. De batterijen mogen niet vervangen worden wanneer de voeding aangesloten is op het stopcontact. Bij het vervangen van de batterijen graag de juiste polariteit in acht nemen.

Wanneer de BCP-NG langere tijd opgeslagen wordt in omgevingstemperaturen hoger dan 35 °C, kan het leiden tot een snellere zelfontlading van de batterijen tot zelfs geheelontlading. De BCP-NG beschikt over een zelfregulerende overspanningbeveiliging. Indien toegepast, verlicht de indicator en kan de BCP-NG niet ingeschakeld worden. In dit geval dient de fout, bijv. de defecte batterij, verwijderd te worden en moet de BCP-NG ca. 5 min. spanningloos gemaakt worden.

Batterijen zijn naar fabrikantspecs aangegeven, toe te passen in temperatuurbereik van -10 °C tot +45 °C.

Bij temperaturen onder 0 °C zijn de prestaties duidelijk beperkt.

Winkhaus adviseert daarom bij temperaturen onder 0 °C gebruik te vermijden.

### 5.2 Opladen batterij

Zodra het apparaat is aangesloten op de voeding worden de batterijen automatisch opgeladen. De staat van de batterij wordt aangegeven door een symbool op het display. De accucapaciteit is voldoende voor ca. 12 uren. Max. oplaadtijd ca. 8 uren.



**Opmerking:** Bij uitlevering van de BCP-NG zijn de batterijen niet opgeladen. Om te laden steekt u eerst de stekker van de voeding in het stopcontact en verbindt deze daarna aan de BCP-NG. Als u de batterij voor de eerste keer oplaadt, is de oplaadtijd ongeveer 14 uren.

## 6. Omgevingscondities

Werking van de batterij: -10 °C tot + 45 °C; PSU bewerking: -10 °C tot + 35 °C binnentoepassingen. Bij lage temperaturen wordt het apparaat zoveel mogelijk verder beschermd. Beschermingsklasse IP 20, condensatie voorkomen.

## 7. Foutcodes

De BCP-NG geeft een weergave van de huidige foutcodes op de display.

De betekenis van de codes bevinden zich in de onderstaande lijst.

Nr. foutcode	Beschrijving	Mogelijke oorzaken
30	Aanpassing mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
31	Identificeren mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data kon niet foutloos gelezen worden</li> </ul>
32	Cilinder programmeren mislukt (Poweradapter)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
33	Cilinder programmeren mislukt (Programmeerapparaat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
34	Opnieuw gebruik maken van PASS modus / UID query kan niet worden uitgevoerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Cilinderaanpassing defect</li> </ul>
35	Sleutel kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen sleutel beschikbaar</li> <li>• Sleutel defect</li> </ul>
37	Cilindertijd kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder defect</li> <li>• geen tijdmodule in cilinder</li> <li>• Tijd in cilinder defect</li> </ul>
38	Tijd synchroniseren mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder defect</li> <li>• geen tijdmodule in cilinder</li> <li>• Tijd in cilinder defect</li> </ul>
39	Poweradapter mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• niet geautoriseerde sleutel</li> </ul>
40	Teller voor batterijwissel kon niet ingesteld worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> </ul>
41	Cilindernaam actualiseren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
42	Transacties werden niet volledig uitgevoerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
43	Data kon niet naar de cilinder geschreven worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter niet correct aangesloten</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
44	Status werd niet opgeslagen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defecte geheugenmodule</li> </ul>
48	Systeemkaart kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen systeemkaart op het programmeerapparaat</li> </ul>
49	Sleuteldata defect/beschadigd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sleutel kon niet gelezen worden</li> </ul>
50	Gebeurtenisseninformatie kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>


Nr. foutcode	Beschrijving	Mogelijke oorzaken
51	Gebeurtenissenlijst past niet in geheugenopslag BCP-NG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grootte gebeurtenissenopslagcapaciteit veranderd</li> </ul>
52	Gebeurtenissenlijst kan niet in de BCP-NG geschreven worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gebeurtenisstabel vol</li> </ul>
53	Gebeurtenissenlijst niet volledig gelezen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communicatieprobleem cilinder</li> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Opslaan mislukt</li> </ul>
60	Sluitplannummer fout	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilinder behoort niet tot het huidige actieve sluitsysteem</li> <li>geen cilinder aangesloten</li> </ul>
61	Passmode kon niet ingesteld worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>foutief cilinderwachtwoord</li> <li>geen cilinder aangesloten</li> </ul>
62	Cilindernummer kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Cilinder defect</li> <li>Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
63	Gebeurtenissenlijst niet volledig gelezen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communicatieprobleem cilinder</li> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Opslaan mislukt</li> </ul>
70	Sluitplannummer fout	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilinder behoort niet tot het huidige actieve sluitsysteem</li> <li>Geen cilinder aangesloten</li> </ul>
71	Passmode kon niet ingesteld worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>foutief cilinderwachtwoord</li> <li>geen cilinder aangesloten</li> </ul>
72	Cilindernummer kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Cilinder defect</li> <li>Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
73	Gebeurtenislengte kon niet worden gelezen	<ul style="list-style-type: none"> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Cilinder defect</li> <li>Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
74	Softwareconfiguratie van de cilinder kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Cilinder defect</li> <li>Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
75	Softwareversie cilinder kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Cilinder defect</li> <li>Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
76	Data buiten adresbereik	
77	Gebeurtenissenlijst past niet in opslagbereik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilinderconfiguratie gewijzigd</li> <li>Cilinder defect</li> </ul>
78	Gebeurtenissenlijst kan niet opgeslagen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opslagcapaciteit in BCP-NG vol</li> </ul>
79	Gebeurtenissenlijst niet volledig gelezen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communicatieprobleem cilinder</li> <li>geen cilinder aangesloten</li> <li>Opslaan mislukt</li> </ul>
80	Logtabel kon niet worden geschreven	<ul style="list-style-type: none"> <li>TblLog is vol</li> </ul>

Nr. foutcode	Beschrijving	Mogelijke oorzaken
81	Communicatie met de cilinder mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> </ul>
82	Tellerstanden en/of gebeurtenissenheader kon niet vastgesteld worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> </ul>
83	Batterijteller in de cilinder kon niet geactualiseerd worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
84	Batterijwissel niet mogelijk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> </ul>
85	Blokkeerfunctie kon na de batterijwissel niet worden afgesloten (geldt alleen voor typ 61/15, 62 en 65)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met knopcilinder verbroken</li> </ul>
90	Geen tijdmodule gevonden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder defect</li> <li>• geen tijdmodule in cilinder</li> <li>• Tijd in cilinder defect</li> </ul>
91	Cilindertijd kon niet ingesteld worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder defect</li> <li>• geen tijdmodule in cilinder</li> <li>• Tijd in cilinder defect</li> </ul>
92	Tijd is niet correct	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijd ongeldig</li> </ul>
93	Geheugen kon niet beschreven worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defecte geheugenmodule</li> </ul>
94	Tijd in BCP-NG ongeldig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijd in BCP-NG niet ingesteld</li> </ul>
95	Tijdsverschil tussen cilinder en BCP-NG kon niet worden vastgesteld	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tijd in BCP-NG niet ingesteld</li> </ul>
96	Loglijst kon niet beschreven worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loglijst vol</li> </ul>
100	Cilinderversie kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
101	Cilinderconfiguratie kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
102	Eerste gebeurtenissteller kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
103	Sprong in gebeurtenissteller kon niet gevonden worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
104	Gebeurtenissteller kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
105	Gebeurtenissteller kon niet worden geschreven	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>

Nr. foutcode	Beschrijving	Mogelijke oorzaken
106	Gebeurtenissteller kon niet worden geschreven	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen cilinder aangesloten</li> <li>• Cilinder defect</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
117	Communicatie met de opwaardeerlezer (BS TA, BC TA) mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter defect</li> <li>• Opwaardeerlezer niet actief</li> </ul>
118	ID opwaardeerlezer kon niet ontvangen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter defect</li> <li>• Opwaardeerlezer niet actief</li> </ul>
119	Opwaardeerlezer tijdstempel verlopen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Te actualiseren tijdstempel verlopen</li> </ul>
120	Tijdstempel in opwaardeerlezer kon niet ingesteld worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter defect</li> <li>• Opwaardeerlezer niet actief</li> </ul>
121	Opwaardeerlezer onbekende ontvangst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BCP-NG versie verouderd</li> </ul>
130	Communicatiefout met type 61/15, 62 of 65	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Foutieve sluitplandata in BCP-NG</li> </ul>
131	Batterijwissel bij type 61/15, 62 of 65 kon niet benaderd worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met knopcilinder verbroken</li> </ul>
140	Cilinderprogrammering mislukt (Commando kon niet uitgevoerd worden)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
141	Foutieve sluitplaninformatie in BCP-NG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sluitplangegevens komen niet overeen met de gegevens van de blueSmart-componenten</li> </ul>
142	Geen commando's beschikbaar voor de cilinder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder hoeft niet geprogrammeerd te worden</li> </ul>
143	Mislukte verificatie tussen de BCP-NG en cilinder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• Cilinder behoort niet tot sluitsysteem</li> </ul>
144	Poweradapter kon niet uitgevoerd worden, verkeerde blueSmart componenten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poweradapter kan niet verbonden worden op cilinder, EZK of lezer</li> </ul>
145	Onderhoudsfunctie kan niet worden uitgevoerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
150	Gebeurtenissen zijn niet opgeslagen, geheugen vol	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen vrije opslag gebeurtenissen beschikbaar</li> </ul>
151	Gebeurtenissenheader van cilinder kon niet worden gelezen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> </ul>
152	Geen verdere gebeurtenissen in cilinder beschikbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• geen gebeurtenis in blueSmart component beschikbaar</li> <li>• reeds alle gebeurtenissen zijn opgehaald bij de blueSmart componenten</li> </ul>
153	Fout bij uitlezen gebeurtenissen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> </ul>
154	Gebeurtenissen konden niet geactualiseerd worden in de BCP-NG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opslaan mislukt</li> </ul>
155	Gebeurtenissenheader kon niet geactualiseerd worden in cilinder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>

Nr. foutcode	Beschrijving	Mogelijke oorzaken
156	Niveau indicator in cilinder kon niet teruggezet worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
160	Cilinder logboekvermeldingen kunnen niet worden opgeslagen in de BCP-NG, geen schijfruimte beschikbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen vrije logopslag beschikbaar</li> </ul>
161	Loglijst cilinder kon niet gelezen worden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> </ul>
162	Fout bij het lezen van meldingen in het beveiligingslogboek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> </ul>
163	Loglijstenheader kon niet geactualiseerd worden in de BCP-NG	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opslaan mislukt</li> </ul>
164	Informatie voor de Bootloader kon niet gelezen worden uit de blueSmart componenten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> </ul>
165	Starten van de bootloader in cilinder mislukt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• foutieve checksomtest</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
166	Cilinderupdate niet noodzakelijk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilinder heeft de meest recente status</li> </ul>
167	Bootloaderupdate mislukt (cilinder is niet bedrijfsklaar, er is geen firmware verwijderd)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>
168	Cilinderupdate mislukt (cilinderfirmware is verwijderd)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbinding met cilinder verbroken</li> <li>• Batterij cilinder zwak/leeg</li> </ul>

## 8. Verklaring van overeenstemming

 Hiermee verklaart Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG dat het apparaat overeenstemt met de fundamentele vereisten en de andere relevante voorschriften van de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EG-verklaring van overeenstemming vindt u op: [www.winkhaus.com/konformitaetserklaringen](http://www.winkhaus.com/konformitaetserklaringen)



**Winkhaus Nederland B.V.**

Landauer 29  
NL-3897 AB Zeewolde  
T + 31 (0) 36 522-7744  
F + 31 (0) 36 522-4333

[www.winkhaus.nl](http://www.winkhaus.nl)  
[verkoop@winkhaus.nl](mailto:verkoop@winkhaus.nl)

