

Programmeerhandleiding Ingangscontroller

EC 602-03

Inhoud

Algemene aanwijzingen			
Toepassing	3		
Wachtwoord	3		
Apparatenoverzicht	3		
Accessoires	3		
Adresinstelling	3		
Bediening			
Toetsenfuncties	4		
Gebruiksgereedheid	4		
Systeemgedrag	4		
Displayverhoudingen	4		
Displayweergaven	5		
Schakel in- en uitgangen			
Schakelingen	6		
Vorrangsregeling	6		
Schakeluitgangen	6		
Relaisfunctie	6		
Gebruik zonder uitbreiding	6		
Tijd	7		
Sluisfunctie	7		
Menustructuur / Programmeermogelijkheden	8		
Configuratiegegevens			
Sleutelkaarten	12		
Sleuteltoetsen	12		
Codes	12		
Blokkadetijd	12		
Programmeervoorbeeld toegangscode			
Code invoeren	13		
Relais kiezen	14		
Sluis kiezen	14		
Tijdaansturing	15		
Programmering			
Systeeminstellingen	16		
Invoercodes	17		
Sleutelkaarten	18		
Sleuteltoetsen	19		
Schakel- en pauzetijden	20		
Gegevens wissen		21	
Configuratie weergeven		21	
Terugzetten (Reset)		21	

Algemene aanwijzingen

Toepassing

Ingangscontroller in schakelbord-behuizing voor codeslot-module, Elektronisch-Key-leesmodule of vingerafdrukmodule. Display-ondersteunde programmering via ingebouwde toetsen, of door middel van PC-software via additionele programmeerinterface PRI 602-... Stuurseenheid met 2 schakeluitgangen, uit te breiden tot 8 met ECE 602-..., 2 sturingangen voor tijdgestuurde toegangsrechten. * Het programmeren van sleutelkaarten is alleen mogelijk, indien ELM... aangesloten zijn.

* FPM 611-02 programmering alleen via PC mogelijk, accessoires vereist.

Wachtwoord

Met een wachtwoord beschermt u de EC 602-... tegen onbevoegde toegang. Vanuit de fabriek is geen wachtwoord voorgeconfigureerd.

Apparatenoverzicht

Op de EC 602-... kunnen de volgende apparaten worden gebruikt:

Accessoires	Type	Aantal
ECE 602-...	Uitbreiding voor EC 602-...	max. 1

Invoer-/leeseenheden	Type	Aantal
COM 611-...	Codeslot	max. 8
ELM 600-... / ELM 611-...	Electronic-key-lezer (aanrakingsvrije kaart-lezer)	max. 8
FPM 611-...	Vingerafdruk-lezer	max. 8
DRM 612-...	Display oproepmodule	max. 8

Aanwijzingen

- Omdat de display-oproepmodule DRM 612-... werd ontworpen voor het digitale bellen, kan hij op de EC/ECE 602-... alleen met een extern aangesloten toets voor de sleutel-toetsfunctie worden gebruikt.

Adresinstelling

Bij alle op de EC/ECE 602-... aangesloten invoer-/leeseenheden dient een Vario-bus adres tussen 1 en 8 te worden ingesteld. De instelling geschiedt via een draaischakelaar die zich onder de doorzichtige deksel naast de vlakbandkabel aansluiting bevindt. Vanuit de fabriek is op alle invoer-/leeseenheden het Vario-bus adres „1” ingesteld.

Verschillende soorten invoer-/leeseenheden die op een deurstation worden gecombineerd (bijv. COM... en ELM...), krijgen altijd hetzelfde adres. Bij gelijksoortige invoer-/leeseenheden dient altijd een verschillend Vario-bus adres te worden ingesteld.

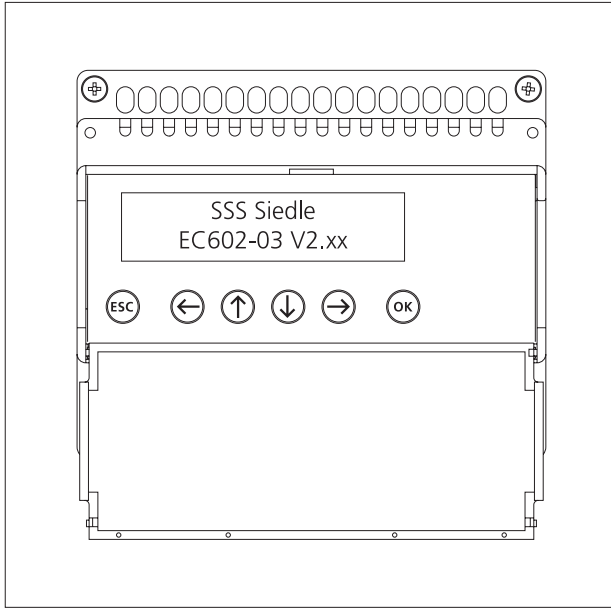


De Vario-bus adresinstelling „0” en „9”, evenals een dubbele uitgave van Vario-bus adressen bij dezelfde apparaattypes (bijv. 2 x COM 611-...), leidt tot functiestoringen binnen de Vario-bus en mag niet worden uitgevoerd.

Bediening

Toetsenfuncties

De display en de toetsen bevinden zich onder de behuizingsdeksel. De behuizingsdeksel is door te trekken aan de bovenste rand te openen.



Toetsenfuncties

	Omhoog en omlaag pijltoets *	<ul style="list-style-type: none">• Navigatie in de menustructuur• Invoer kiezen (bijv. 5)
	Linker en rechter pijltoets *	<ul style="list-style-type: none">• Positie in het invoerveld kiezen
	OK toets	<ul style="list-style-type: none">• Wisselen naar een menu/sub-menu• Programmering starten• Invoer opslag• Handeling bevestigen
	ESC toets	<ul style="list-style-type: none">• Terug naar de bovenliggende menulaag• Handeling afbreken

* Alle pijltoetsen herhalen hun betreffende functies, zolang zij worden ingedrukt (herhaalfunctie). Behalve de linker en rechter pijltoets worden de in een bedieningsstap mogelijke toetsenfuncties in de display getoond.

Gebruiksgereedheid

De EC 602-... is gereed voor gebruik wanneer de statusweergave getoond wordt (ca. 7 seconden na het inschakelen van de spanningsvoorzorging):

SSS Siedle
EC 602-03 V2.xx

Systeemgedrag

Geschiedt in een programmeermenu langer dan 10 minuten geen invoer, dan wisselt de EC 602-... automatische terug naar de startweergave. Niet opgeslagen invoeren gaan verloren.

Displayverhoudingen

De weergave van de menu- en submenulaag is oneindig en herhaalt zich bij veelvuldig drukken van de omhoog resp. omlaag pijltoets. In de programmeervoortgang wordt bij de overgang tussen twee sub-menu's geen submenu-titels meer getoond.

Displayweergaven

Voorbeeld	Functie	Toelichtingen
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SSS Siedle EC 602-03 V2.xx </div>	Startweergave	Startweergave, die de gebruiksgereedheid van de EC 602-... toont. Met de OK toets gaat u naar de menustructuur.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> SYSTEM ↑↓ = Next OK = Prog </div>	Navigatie in de menustructuur	Met de omhoog en omlaag pijltoets navigeert u in de menustructuur bijv. naar het menu CODE.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> CODE ↑↓ = Next OK = Prog </div>	Wissel naar het submenu	Met de OK toets wisselt u naar het betreffende submenu, bijv. om van het menu CODE naar het submenu Code invoeren te gaan.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Code programming ↑↓ = Next OK = Prog </div>	Functie uitvoeren	Met de OK toets start u de configuratiehandeling in het submenu Code invoeren.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ↑↓ = New OK = Store Code 01 _ </div>	Karakters/cijfers in het invoerveld uitkiezen	Iedere positie van een invoerveld wordt met een _ weergegeven. Afhankelijk van de configuratie in het betreffende menu kunnen ofwel cijfers (bijv. 0-9), letters (bijv. A, B, C, D, L, G) of een keuzeselectie (bijv. NO, YES, Intern, Extern) worden ingevoerd. Met de omhoog en omlaag pijltoets kiest u bijv. in het submenu Code invoeren de invoerwaarde van de verschillende posities uit (bijv. het eerste cijfer van Code 01 is 5). Met de linker en rechter pijltoets (worden in de display niet weergegeven) wisselt u naar de andere posities van het invoerveld.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ↑↓ = New OK = Store Code 01 5 </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ↑↓ = New OK = Store Code 01 502Z </div>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> ↑↓ = New OK = Store Code 01 502Z </div>	Configuratie opslaan en verder naar het volgende configuratiepunt.	Met de OK toets bewaart u de invoer en wisselt u naar het volgende submenupunt, bijv. relais kiezen.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Show Code ESC = Back OK = Prog </div>	ESC toets: Lopende functie afbreken of wisselen naar de bovenliggende menulaag.	Met de ESC toets breekt u een lopende configuratie of een lopende handeling af. Door nogmaals te drukken, wisselt u terug naar de bovenliggende menulaag.

Schakel in- en uitgangen

Schakelingangen

Op de EC 602-... bevinden zich 2 schakelingangen E1 en E2 voor de vrijgave/blokkade van schakelfuncties via potentiaalvrije contacten (bijv. via een schakelklok):

- Schakelingang E1 (globale blokkade van alle toegangsmogelijkheden):

Bij geopend contact zijn alle toegangsmogelijkheden (code, sleutelkaart, vingerafdruk, sleuteltoets) geblokkeerd, waarvoor de blokkade werd geconfigureerd.

- Schakelingang E2 (sleuteltoetsen vrijgave): Alleen bij gesloten contact zijn aangesloten sleuteltoetsen (COM 611-... of extern via toets) functiebereid.

Voorangsregeling

Bij de schakeling van beide contacten heeft E1 de voorrang.



Op de sturingen E1 en E2 mag geen spanning van derden worden aangesloten!

Schakeluitgangen

Op de EC 602-... bevinden zich 2 potentiaalvrije schakeluitgangen (relais wisselcontact) relais 1 en relais 2. Door een ECE 602-... kan de EC 602-... met 6 relais wisselcontacten worden uitgebreid.

Relaisfunctie

In de EC 602-... en de ECE 602-... is aan ieder relais een uniek relaisnummer en Vario-bus adres toegevoerd:

Apparaat	Relaisnummer	Vario-bus adres
EC 602-...	1	1
	2	2
ECE 602-...	3	3
	4	4
	5	5
	6	6
	7	7
	8	8

In het menu Systeem [SYSTEM] kan voor ieder relais de relaisfunctie L (lokaal) en G (globaal) worden geconfigureerd.

Om een lokale relaisfunctie te kunnen gebruiken, dient op het invoer-/leesapparaat het Vario-bus adres van de toegewezen relais te zijn ingesteld. Anders kan alleen de globale relaisfunctie worden gebruikt.

- **LOKAAL:** Wordt een relais lokaal gebruikt (bijv. relais 2), dan kan deze alleen met de toegewezen code, sleutelkaart, vingerafdruk of sleuteltoets van de invoer-/leeseenheden met het Vario-bus adres 2 worden geschakeld (bijv. een toegangsdeur kan alleen door een invoer-/leesapparaat worden geopend). Wordt dezelfde invoer door een ander invoer-/leesapparaat uitgevoerd, dan wordt zeker gesteld, dat dit relais niet wordt geschakeld.

Voorbeeld

Relais 2 wordt lokaal geconfigureerd en Code 01 toegewezen. Er worden 2 COM 611-... gebruikt (Vario-bus adres 1 en 2).

Systeemgedrag: Alleen wanneer code 01 via de COM met Vario-bus adres „2” wordt ingevoerd, schakelt relais 2.

- **GLOBAL:** Wordt een relais globaal gebruikt, dan kan het met de toegewezen code, sleutelkaart, vingerafdruk of sleuteltoets vanaf ieder invoer-/leesapparaat worden geschakeld, onafhankelijk van zijn Vario-bus adres (bijv. een toegangsdeur dient vanaf beide zijden met dezelfde code te kunnen worden geopend).

Voorbeeld

Relais 1 wordt globaal en relais 2 wordt lokaal geconfigureerd; code 01 wordt aan relais 1, code 02 wordt aan relais 2 en code 3 wordt aan relais 1 en 2 toegewezen. Er worden 2 COM 611-... gebruikt (Vario-bus adres 1 en 2). Systeemgedrag: Wordt code 01 of 03 via een van de beide COM... ingevoerd, dan schakelt relais 1. Relais 2 schakelt alleen, wanneer code 02 of 03 via de COM... met Vario-bus adres „2” wordt ingevoerd.

Gebruik zonder uitbreiding

Wordt de EC 602-... zonder ECE 602-... gebruikt, dan kunnen bij lokale configuratie van de relais max. twee gelijke invoer-/leeseenheden (COM/ELM/FPM/DRM) worden gebruikt. Wordt minimaal een van de relais globaal geconfigureerd, dan kunnen tot maximaal acht gelijke invoer-/leeseenheden (COM/ELM/FPM/DRM) worden gebruikt.

Tijd

Relais kunnen met een schakeltijd van 0–59 minuten en 59 seconden evenals sluisen met een pauzetijd van 0–59 minuten en 59 seconden tussen twee relais schakelfases worden geconfigureerd.

Aan-/uitfunctie (wisselen):

Met de EC/ECE 602-... kan een aan-/uitfunctie worden geconfigureerd. Hiervoor dient in het menu Relais functie het relais globaal en in het menu Tijd de openertijd op 0 minuten en 0 seconden te worden geprogrammeerd. Geschiedt het schakelen via toegewezen code, kaart, vingerafdruk of sleuteltoets via de invoer-/leeseenheden dan wisselt het relais zijn schakeltoestand en blijft in deze tot de volgende invoer.

Sluisfunctie

De sluisfunctie maakt de tijdgestuurde schakelvolgorde van twee relais in willekeurige volgorde mogelijk.

Per doorgangsrichting door een sluis dient een sluisfunctie te worden geprogrammeerd.

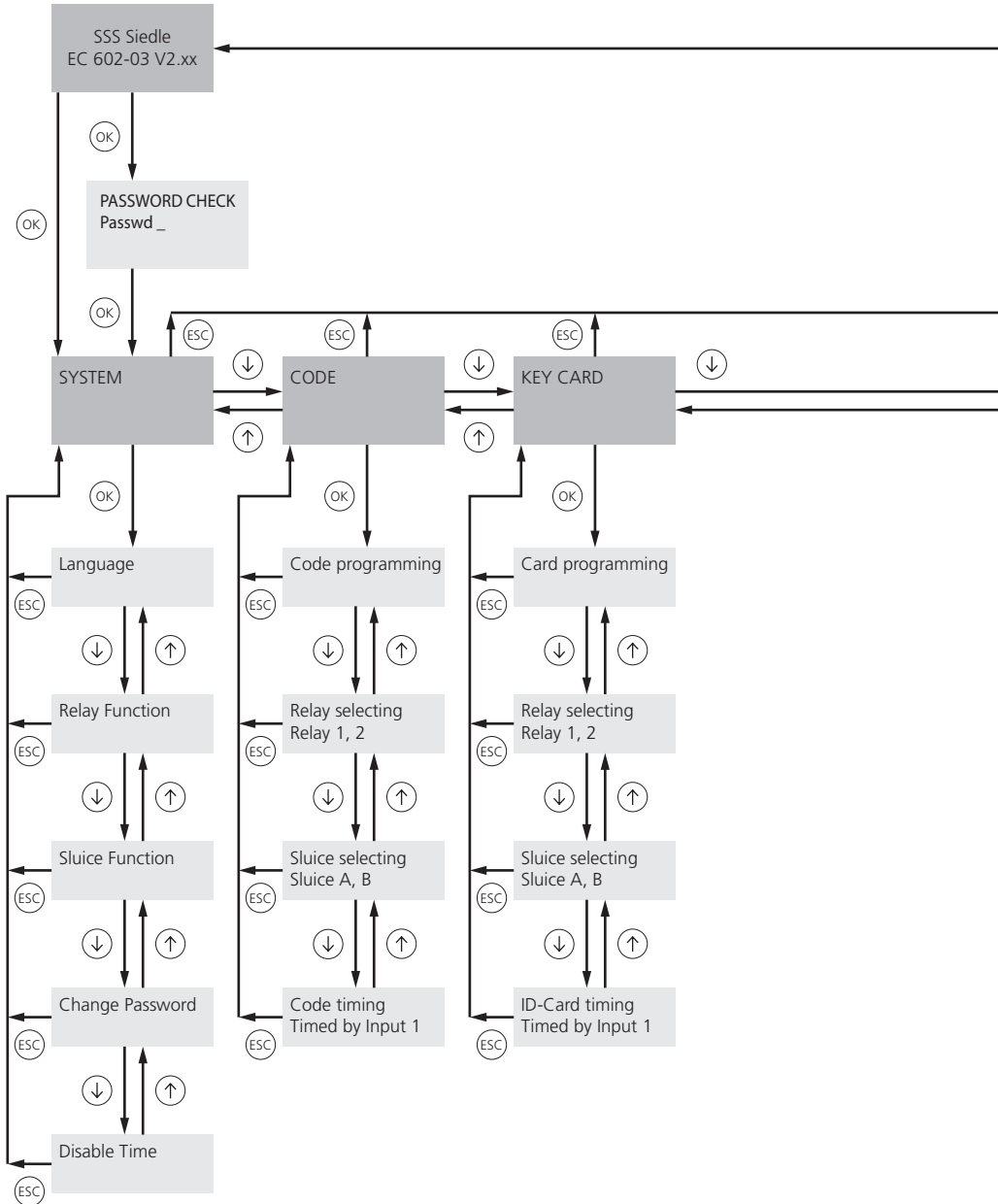
Bij sluisen die voor in- als ook uitgaande doorgangsrichtingen zijn ingesteld, dienen twee sluisfuncties te worden geprogrammeerd (bijv. ingang: Sluis A met de schakelvolgorde: relais 1, 2 en uitgang: sluis B met de schakelvolgorde: relais 2, 1).

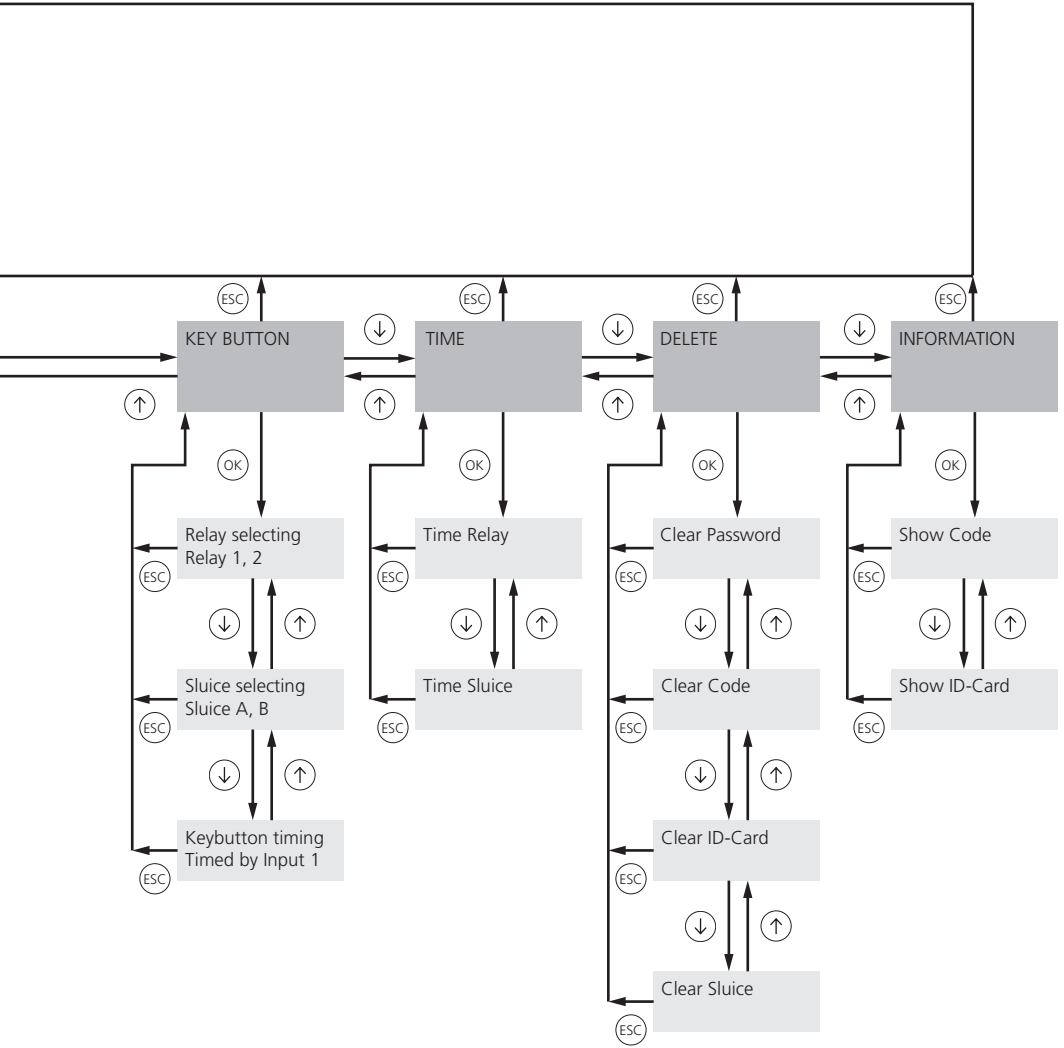
Per sluisfunctie worden 2 relais benodigd. Het in de schakelvolgorde op de 1e positie (Out1) toegewezen relais (bijv. relais 1) schakelt altijd als eerste. Na een te bepalen pauzetijd schakelt dan het aan de 2e positie (Out2) toegewezen relais (bijv. relais 2).

De configuratie van de relais (lokaal/globaal) heeft werking op het schakelen van de sluisen van gerechtigde invoer-/leeseenheden:

Relais [x] 1e positie	Relais [y] 2e positie	Schakelen van de sluisen
lokaal	lokaal of globaal	door alle invoer-/leeseenheden met hetzelfde Vario-bus adres als het relais op de 1e positie
globaal	lokaal	door alle invoer-/leeseenheden met hetzelfde Vario-bus adres als het relais op de 2e positie
globaal	globaal	door de invoer-/leeseenheden waarvoor de correct toegewezen code, sleutelkaart of vingerafdruk wordt ingevoerd

Menustructuur / Programmeermogelijkheden





Menustructuur / Programmeermogelijkheden

Menulaag 1	Menulaag 2	Displayweergave	
	Beschrijving	Duits	Engels
SYSTEM (Configuratie van de taal voor het bedieningsoppervlak, relaisfunctie, sluisfunctie, wachtwoordcontrole evenals blokkadetijden voor de toegangsbeperking.)	Taal	Sprache	Language
	Relaisfunctie	Relais Funktion	Relay Function
	Sluisfunctie	Schleuse Funkt.	Sluice Function
	Wachtwoord wijzigen	Kennwort ändern	Change Password
	Blokkadetijd	Sperrzeit	Disable Time
CODE (Programmering van codes voor de toegangsrechten via de COM 611-... met toewijzing van relais of sluisen evenals tijd-aansturing)	Code invoeren	Code eingeben	Code programming
	Relais kiezen	Relais wählen	Relay selecting
	Sluis kiezen ***	Schleuse wählen	Sluice selecting
	Tijdaansturing	Zeitsteuerung	Code timing
KEY CARD * (Programmering van sleutelkaarten voor de toegangsrechten via de ELM... met toewijzing van relais of sluisen met of zonder tijd-aansturing.)	Kaart invoeren	Karte eingeben	Card programming
	Relais kiezen	Relais wählen	Relay selecting
	Sluis kiezen ***	Schleuse wählen	Sluice selecting
	Tijdaansturing	Zeitsteuerung	ID-Card timing
KEY BUTTON	Relais kiezen	Relais wählen	Relay selecting
	Sluis kiezen ***	Schleuse wählen	Sluice selecting
	Tijdaansturing	Zeitsteuerung	Keybutton timing
TIME	Relais (Schakeltijd)	Relais	Time Relay
	Sluis (Pauzetijd)	Schleuse	Time Sluice
DELETE **	Wachtwoord wissen	Kennwort löschen	Clear Password
	Code wissen	Code löschen	Clear Code
	Kaart wissen	Karte löschen	Clear ID-Card
	Sluis wissen	Schleuse löschen	Clear Sluice
INFORMATION	Code weergeven	Code anzeigen	Show Code
	Kaart tonen	Karte anzeigen	Show ID-Card

* wordt alleen getoond, indien de ELM... mee gebruikt wordt

** wordt alleen getoond, wanneer de functie reeds werd geconfigureerd (bijv. wachtwoord)

*** wordt alleen getoond, wanneer in het menu Systeem [SYSTEM] geconfigureerd (bijv. functie sluis)

Programmeermogelijkheid [Displayweergave]	Fabrieksinstelling
Duits [Deutsch], Engels [English]	Duits
L (lokaal), G (globaal)	L
4 sluisen (A, B, C****, D****)	–
1–8-cijferig wachtwoord	–
1 –59 minuten	–
max. 99 1–8-cijferige codes	–
Codes toewijzen (COM 611-...)	–
A, B, C****, D****	–
Nee [No], Ja [Yes]	No
max. 999 sleutelkaarten (EKC/EK...)	–
Sleutelkaarten toewijzen (ELM...)	–
A, B, C****, D****	–
Nee [No], Ja [Yes]	No
Interne (openertoets op de COM 611-...) / externe (separate toets op COM/DRM... aangesloten) openertoets van de COM/DRM... toewijzen	–
A, B, C****, D****	–
Nee [No], Ja [Yes]	No
1 sec – 59 min 59 sec	3 sec
1 sec – 59 min 59 sec	–
Ja [OK], Nee [ESC]	–
Ja [OK], Nee [ESC]	–
Ja [OK], Nee [ESC]	–
Ja [OK], Nee [ESC]	–
Ja [OK], afbreken [ESC]	–
Ja [OK], afbreken [ESC]	–

**** wordt alleen getoond, indien de ECE 602-... mee gebruikt wordt

Configuratiedetails

Sleutelkaarten

In plaats van codes of vingerafdrukken kan de toegang ook via sleutelkaarten (Electronic-Key-Card of Electronic-Key) geschieden.

Het inlezen van de sleutelkaarten (EKC/EK...) voor de programmering dient altijd via de leeseenheid ELM... met het laagste Vario-bus adres te geschieden. In de programmeer-mode branden beide LED's op deze leeseenheid.

LED-display ELM...

Programmering

Rode en groene LED branden tegelijkertijd.

Groene LED knippert 1 seconde lang terwijl de rode LED brandt.

Rode LED knippert terwijl de groene LED brandt.

Gebruik

Rode en groene LED's knipperen afwisselend 10 seconden lang.

Groene LED brandt voortdurend.

Groene LED knippert 3 seconden lang

Rode LED knippert 3 seconden lang.

Beschrijving

Programmeermodus tijdens het inlezen van een sleutelkaart actief.

Sleutelkaart werd succesvol ingelezen.

Het maximaal aantal in te lezen sleutelkaarten werd bereikt.

Inschakelfase van de ELM...

Leeseenheid bevindt zich in de gebruikstoestand.

Geprogrammeerde functie werd uitgevoerd.

Niet-gerechtigde sleutelkaart gebruikt.

Sleuteltoetsen

Op de invoereenheid COM 611-... bevindt zich in het toetsenblok een sleuteltoets (intern). Op de invoer-/leeseenheden COM 611-... en DRM 611.../612... kunnen separate toetsen worden aangesloten, die als sleuteltoets gebruikt kunnen worden (extern).

Sleuteltoetsen kunnen naar keuze aan relais en/of sluisen worden toegewezen.

Codes

Er kunnen tot maximaal 99 codes (ieder max. 8 posities) worden geprogrammeerd.

Een dubbele uitgave van codes is niet mogelijk.

Codes kunnen naar keuze aan relais en/of sluisen worden toegewezen.

Blokkadetijd

Om de toegangsbereiken tegen onrechtmatige toegang te beschermen, kan in de EC 602-... een toegangsblokkade van 1-59 minuten voor alle invoer-/leesapparaten worden geprogrammeerd.

De toegangsblokkade wordt na de 10e mislukte toegangscode met een foute code, niet-gerechtigde sleutelkaart of niet-gerechtigde vingerafdruk actief.

In dit geval bestaat de aanname dat een niet-gerechtigde toegangspoging wordt gedaan. Alle verdere invoerpogingen worden gedurende de geprogrammeerde blokkadetijd genegeerd.

Programmeervoorbeeld toegangscode






Code invoeren

Dit programmeervoorbeeld bevat de volgende samenhangende programmeerverlopen:

- Code invoeren
- Relais kiezen
- Sluis kiezen
- Tijdaansturing







Programmeervoorbeeld

U programmeert een code (code 01) met de cijfers 2345, wijst deze code toe aan een relaischakelfunctie (relais 2) of een sluisfunctie (sluis B) en activeert de tijdaansturing voor deze code.





Voortgangswijze	Functietoets	Displayweergave
Code invoeren	–	CODE ↑↓ = Next OK = Prog
OK toets drukken.		Code programming ↑↓ = Next OK = Prog
OK toets drukken.		↑↓ = New OK = Store Code 01_
Pijltoets omhoog meerdere malen drukken, totdat het cijfer „2“ verschijnt.		↑↓ = New OK = Store Code 01_ 2
Rechter pijltoets drukken, om naar de volgende positie te gaan.		↑↓ = New OK = Store Code 01_ 2_
Herhaalt u de beide laatste stappen, om de code volledig in te voeren.		↑↓ = New OK = Store Code 01_ 2345
OK toets drukken. De invoer wordt opgeslagen.		

Programmeervoorbeeld toegangscode

Relais kiezen, Sluis kiezen

Voortgangswijze	Functietoets	Displayweergave								
<p>Relais kiezen Indien deze code niet aan een relais dient te worden toegewezen, OK toets drukken.</p>	–	<p>zonder ECE 602-...</p> <table border="1"> <tr> <td>Time Relay</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>–</td> </tr> </table> <p>met ECE 602-...</p> <table border="1"> <tr> <td>Time Relay</td> <td>1 2 3 4 5 6 7 8</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>–</td> </tr> </table>	Time Relay	1 2	Code 01	–	Time Relay	1 2 3 4 5 6 7 8	Code 01	–
Time Relay	1 2									
Code 01	–									
Time Relay	1 2 3 4 5 6 7 8									
Code 01	–									
<p>Rechter pijltoets drukken, om naar de volgende positie te gaan.</p>		<table border="1"> <tr> <td>Time Relay</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>–</td> </tr> </table>	Time Relay	1 2	Code 01	–				
Time Relay	1 2									
Code 01	–									
<p>Pijltoets omhoog drukken.</p>		<table border="1"> <tr> <td>Time Relay</td> <td>1 2</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>L</td> </tr> </table>	Time Relay	1 2	Code 01	L				
Time Relay	1 2									
Code 01	L									
<p>OK toets drukken. De invoer wordt opgeslagen.</p>										
<p>Sluis kiezen Sluis kiezen verschijnt alleen, indien vooraf in het menu Systeem [SYSTEM] een sluis werd geprogrammeerd. Indien deze code niet aan een sluis dient te worden toegewezen, OK toets drukken.</p>		<p>zonder ECE 602-...</p> <table border="1"> <tr> <td>Time Sluice</td> <td>A B</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>–</td> </tr> </table> <p>met ECE 602-...</p> <table border="1"> <tr> <td>Time Sluice</td> <td>A B C D</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>–</td> </tr> </table>	Time Sluice	A B	Code 01	–	Time Sluice	A B C D	Code 01	–
Time Sluice	A B									
Code 01	–									
Time Sluice	A B C D									
Code 01	–									
<p>Rechter pijltoets drukken, om naar de volgende positie te gaan.</p>		<table border="1"> <tr> <td>Time Sluice</td> <td>A B</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>–</td> </tr> </table>	Time Sluice	A B	Code 01	–				
Time Sluice	A B									
Code 01	–									
<p>Pijltoets omhoog drukken.</p>		<table border="1"> <tr> <td>Time Sluice</td> <td>A B</td> </tr> <tr> <td>Code 01</td> <td>X</td> </tr> </table>	Time Sluice	A B	Code 01	X				
Time Sluice	A B									
Code 01	X									
<p>OK toets drukken. De invoer wordt opgeslagen.</p>										

Tijdaansturing

Voortgangswijze	Functietoets	Displayweergave
Tijdaansturing Indien deze code niet te blokkeren dient te zijn, OK toets drukken.		Timed by Input 1 Code 01 <u>N</u> O
Pijltoets omhoog drukken.		Timed by Input 1 Code 01 <u>Y</u> ES
OK toets drukken. De invoer wordt opgeslagen.		↑↓ = New OK = Store Code 01 -
ESC toets drukken.		CODE ↑↓ = Next OK = Prog
ESC toets drukken.		SSS Siedle EC 602-03 V2.xx

Programmering

Systeeminstellingen

In het menu Systeem [SYSTEM] configureert u de relais- en sluisfuncties, die systeemtaal evenals een systeemwachtwoord.

1. Taal

In het submenu Taal configureert u de bedieningstaal van de EC 602-...

Voortgangswijze

- 1 Menu Systeem [SYSTEM] oproepen.
- 2 Submenu Taal oproepen.
- 3 Gewenste taal (Duits/Engels) kiezen.
- 4 Invoer met OK opslaan.
- 5 Tweemaal ESC toets drukken.

2. Relaisfunctie

In het submenu Relaisfunctie configureert u de lokale en/of globale functie van het relais van de EC/ECE 602-...

Voortgangswijze

- 1 Menu Systeem [SYSTEM] oproepen.
- 2 Submenu Relaisfunctie oproepen.
- 3 Uitgang van alle relais lokaal (L) of globaal (G) configureren.
- 4 Invoer met OK opslaan.
- 5 Tweemaal ESC toets drukken.

3. Sluisfunctie

In het submenu Sluisfunctie programmeert u de sluisfunctie (schakelvolgorde van het relais) van de EC/ECE 602-...

Voortgangswijze

- 1 Menu Systeem [SYSTEM] oproepen.
- 2 Submenu Sluisfunctie oproepen.
- 3 Eerste sluis kiezen (bijv. A).
- 4 Eerste relais van de schakelvolgorde bij „Out1” kiezen (bijv. 1 voor relais 1).
- 5 Tweede relais van de schakelvolgorde bij „Out2” kiezen (bijv. 2 voor relais 2).
- 6 Invoer met OK opslaan.
- 7 Tweede sluis (bijv.) zoals eerder programmeren of twee maal de ESC toets voor beëindigen drukken.
- 8 Tweemaal ESC toets drukken.

4. Wachtwoord wijzigen

In het submenu Wachtwoord wijzigen legt u een tot acht posities lange cijferreeks vast, om de EC 602-... tegen onbevoegde toegang te beschermen.

Voortgangswijze

- 1 Menu Systeem [SYSTEM] oproepen.
- 2 Submenu Wachtwoord wijzigen oproepen.
- 3 Cijfervolgorde met pijltoetsen invoeren.
- 4 Invoer met OK opslaan.
- 5 Tweemaal ESC toets drukken.

5. Blokkadetijd

In het submenu Blokkadetijd configureert u de tijd, waarin het systeem alle invoeren negeert, indien vooraf tien mislukte pogingen voor toegangsaanvraag zijn uitgevoerd.

Voortgangswijze

- 1 Menu Systeem [SYSTEM] oproepen.
- 2 Submenu Blokkadetijd oproepen.
- 3 Gewenste blokkadetijd (0–59 minuten) kiezen.
- 4 Invoer met OK opslaan.
- 5 Tweemaal ESC toets drukken.

Invoercodes

In het menu CODE programmeert u invoercodes voor het gebruik van de COM 611-... in het toegangscontrolesysteem.

1. Code invoeren

In het submenu Code invoeren programmeert u in de EC 602-... de invoercodes voor de invoereenheid COM 611-...

Voortgangswijze

- 1 Menu CODE oproepen.
- 2 Submenu Code invoeren oproepen.
- 3 Gewenst codenummer (bijv. code 01) kiezen.
- 4 Gewenste cijfercode (1–9-cijferig) invoeren.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

2. Relais kiezen

In het submenu Relais kiezen wijst u in de EC 602-... de codenummers van de bijbehorende relais toe.

Voortgangswijze

- 1 Menu CODE oproepen.
- 2 Submenu Relais kiezen oproepen.
- 3 Gewenst codenummer (bijv. code 01) kiezen.
- 4 Gewenste relais toewijzen.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

3. Sluis kiezen

In het submenu Sluis kiezen wijst u in de EC 602-... de codenummers van de bijbehorende sluisen toe. Dit menupunt verschijnt alleen, wanneer in het menu Systeem [SYSTEM] de sluisfunctie werd ingericht.

Voortgangswijze

- 1 Menu CODE oproepen.
- 2 Submenu Sluis kiezen oproepen.
- 3 Gewenst codenummer (bijv. code 01) kiezen.
- 4 Gewenste sluis/sluisen toewijzen.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

4. Tijdaansturing

In het submenu Tijdaansturing legt u vast, of de betreffende toegangsmogelijkheid additioneel via het schakelen van stuurgang E1 te deactiveren is.

Voortgangswijze

- 1 Menu CODE oproepen.
- 2 Submenu Tijdaansturing oproepen.
- 3 Gewenst codenummer (bijv. code 01) kiezen.
- 4 YES kiezen, wanneer het gewenste codenummer te deactiveren dient te zijn, anders NO kiezen.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

Programmering

Sleutelkaarten

In het menu Sleutelkaart [KEY CARD] leest u sleutelkaarten in en programmeert u deze voor het gebruik van de ELM... in het toegangscontrolesysteem.

1. Kaart invoeren

In het submenu Kaart invoeren leest u in de EC 602-... de sleutelkaarten in via de invoereenheid ELM... en programmeert u deze.

Voortgangswijze

1 Nummert u a.u.b. de in te lezen sleutelkaarten beginnend met het nummer „001“ oplopend door, om verwisselingen bij de programmering, beheer of overhandiging aan de gebruikers te vermijden.

2 Menu Sleutelkaart [KEY CARD] oproepen.

3 Submenu Kaart invoeren oproepen.

4 Gewenst sleutelkaartnummer (bijv. Kaart 001) kiezen.

5 Sleutelkaart voor het leesapparaat ELM... met het laagste Vario-bus adres houden, om de sleutelkaart in te lezen. Op het leesapparaat branden beide LED's.

Is de sleutelkaart succesvol ingelezen, dan knippert de groene LED op de ELM... 1 seconde lang als bevestiging.

6 Ingelezen sleutelkaart met OK bevestigen en opslaan.

7 Tweemaal ESC toets drukken.

Aanwijzingen

Indien u verdere sleutelkaarten achterelkaar dient in te lezen, wordt het eerste vrije sleutelkaartnummer in het opgeroepen menu Kaart invoeren weergegeven. Hier kan ook een nummer tussenin worden overgeslagen, wanneer bijv. een sleutelkaart nummer moest worden gewist. De inleesprocedure geschiedt zoals omschreven onder punt 5 en 6.

2. Relais kiezen

In het submenu Relais kiezen wijst u in de EC 602-... de sleutelkaarten aan de bijbehorende relais toe.

Voortgangswijze

1 Menu Sleutelkaart [KEY CARD] oproepen.

2 Submenu Relais kiezen oproepen.

3 Gewenst sleutelkaartnummer (bijv. Kaart 001) kiezen.

4 Gewenste relais toewijzen.

5 Invoer met OK opslaan.

6 Tweemaal ESC toets drukken.

3. Sluis kiezen

In het submenu Sluis kiezen wijst u in de EC 602-... de sleutelkaarten aan de bijbehorende sluisen toe.

Dit menupunt verschijnt alleen, wanneer in het menu Systeem [SYSTEM] de sluisfunctie werd ingericht.

Voortgangswijze

1 Menu Sleutelkaart [KEY CARD] oproepen.

2 Submenu Sluis kiezen oproepen.

3 Gewenst sleutelkaartnummer (bijv. Kaart 001) kiezen.

4 Gewenste sluis/sluisen toewijzen.

5 Invoer met OK opslaan.

6 Tweemaal ESC toets drukken.

4. Tijdaansturing

In het submenu Tijdaansturing legt u vast, of de betreffende toegangsmogelijkheid additioneel via het schakelen van stuurgang E1 te deactiveren is.

Voortgangswijze

1 Menu Sleutelkaart [KEY CARD] oproepen.

2 Submenu Tijdaansturing oproepen.

3 Gewenst sleutelkaartnummer (bijv. Kaart 001) kiezen.

4 YES kiezen, wanneer het gewenste sleutelkaartnummer (bijv. intern) te deactiveren dient te zijn, anders NO kiezen.

5 Invoer met OK opslaan.

6 Tweemaal ESC toets drukken.

Sleuteltoetsen

In het menu Sleuteltoets [KEY BUTTON] legt u vast, of interne/externe sleutelkaarten door de COM/DRM 611-... voor het schakelen van relais- of sluisfuncties in het toegangscontrolesysteem te gebruiken zijn.

1. Relais kiezen

In het submenu Relais kiezen wijst u in de EC 602-... de sleutelkaarten aan de bijbehorende relais toe.

Voortgangswijze

- 1 Menu Sleuteltoets [KEY BUTTON] oproepen.
- 2 Submenu Relais kiezen oproepen.
- 3 Beschikbare sleuteltoetsuitvoering (intern/extern) kiezen.
- 4 Gewenste relais toewijzen.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

2. Sluis kiezen

In het submenu Sluis kiezen wijst u in de EC 602-... de sleutelkaarten aan de bijbehorende sluisen toe.

Dit menupunt verschijnt alleen, wanneer in het menu Systeem [SYSTEM] de sluisfunctie werd ingericht.

Voortgangswijze

- 1 Menu Sleuteltoets [KEY BUTTON] oproepen.
- 2 Submenu Sluis kiezen oproepen.
- 3 Beschikbare sleuteltoetsuitvoering (intern/extern) kiezen.
- 4 Gewenste sluis/sluisen toewijzen.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

3. Tijdaansturing

In het submenu Tijdaansturing legt u vast, of de betreffende toegangsmogelijkheid additioneel via het schakelen van stuurgang E1 te deactiveren is.

Voortgangswijze

- 1 Menu Sleuteltoets [KEY BUTTON] oproepen.
- 2 Submenu Tijdaansturing oproepen.
- 3 Beschikbare sleuteltoetsuitvoering (intern/extern) kiezen.
- 4 YES kiezen, wanneer de gewenste sleuteltoetsuitvoering (bijv. intern) te deactiveren dient te zijn, anders NO kiezen.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

Programmering

Schakel- en pauzetijden

In het menu Tijd [TIME] configureert u de schakeltijden van de relais evenals de pauzetijden van de sluisen.

1. Relais

In het submenu Relais configureert u in de EC 602-... de schakeltijden van de relais.

De schakeltijd van een relais is de tijd, hoe lang een relais nadat hij werd geschakeld in zijn nieuwe schakeltoestand blijft, voordat hij weer naar de oorspronkelijke stand terugwisselt.

Voortgangswijze

- 1 Menu Tijd [TIME]oproepen.
- 2 Submenu Relais oproepen.
- 3 Gewenst relaisnummer (bijv. relais 1) kiezen.
- 4 Gewenste openertijd configureren.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Verdere relais configureren of tweemaal de ESC toets drukken.
- 7 Tweemaal ESC toets drukken.

2. Sluis

In het submenu Sluis configureert u in de EC 602-... de pauzetijden van de sluisen.

De pauzetijd van een sluis bepaalt de tijdsperiode die bij de sluisfunctie tussen twee inschakelfases van het eerste en tweede relais ligt (bijv. relais 2 schakelt pas 30 seconden nadat relais 1 geschakeld heeft uit).

Voortgangswijze

- 1 Menu Tijd [TIME]oproepen.
- 2 Submenu Sluis oproepen.
- 3 Gewenste sluis (bijv. Sluice A) kiezen.
- 4 Gewenste pauzetijd configureren.
- 5 Invoer met OK opslaan.
- 6 Verdere sluisen configureren of tweemaal de ESC toets drukken.
- 7 Tweemaal ESC toets drukken.

In het menu Wissen [DELETE], wist u ingestelde wachtwoorden, geprogrammeerde codes, ingelezen sleutelkaarten en geconfigureerde sluisfuncties uit de EC 602-...

Indien geen wisbare gegevens aanwezig zijn verschijnt de melding „No Data“.

Zijn bijvoorbeeld meerdere codes aanwezig, dan wordt na iedere wis-handeling de volgende code getoond, anders verschijnt het volgende submenu (bijv. kaart wissen).

Voortgangswijze

- 1 Menu Wissen [DELETE] oproepen.
- 2 Wachtwoord wissen, Code wissen, Kaart wissen of Sluis wissen kiezen.

Aanwijzingen

De afloop van de wisprocedure staat het toe, dat door veelvuldig drukken van de OK toets tot aan de melding „No Data“ alle wisbare gegevens (wachtwoord, code, kaart, sluis) kunnen worden verwijderd. Voor omvangrijke wisfuncties evtl. de resetfunctie gebruiken.

- 3 Te wissen gegevens kiezen.
- 4 Tweemaal de OK toets drukken, om wissen uit te voeren of ESC toets drukken, om de procedure af te breken.
- 5 Tweemaal ESC toets drukken.

In het menu Informatie [INFORMATION] kunt u de configuratie voor geprogrammeerde codes evenals ingelezen sleutelkaarten inzien.

Voortgangswijze

- 1 Menu Informatie [INFORMATION] oproepen.
- 2 Submenu Code weergeven of Kaart tonen oproepen.
- 3 Gewenste codenummer (bijv. code 05) resp. sleutelkaart nummer (bijv. kaart 003) kiezen en met OK toets bevestigen.
- 4 Alleen bij Code weergeven: Geprogrammeerde code (bijv. 75296) invoeren en met OK toets bevestigen.
- 5 Pijltoets omhoog resp. omlaag drukken, om de individuele configuraties van de gekozen codes of sleutelkaarten in te zien.
- 6 Tweemaal ESC toets drukken.

Een reset wist alle invoeren inclusief wachtwoord en zet het apparaat terug naar de fabriekinstellingen.

Let u a.u.b. op, dat u de vragen en veiligheidsvragen altijd binnen vijf seconden met OK dient te bevestigen, omdat anders de procedure wordt afgebroken.

Voortgangswijze

- 1 Verzorgingsspanning uitschakelen.
- 2 Pijltoets omhoog ingedrukt houden.
- 3 Verzorgingsspanning inschakelen.
- 4 Wanneer na ca. zeven seconden de vraag „Clear data“ (Gegevens wissen) verschijnt, pijltoets omhoog los laten.
- 5 OK toets binnen vijf seconden drukken om de reset uit te voeren of ESC toets drukken om de procedure af te breken.
- 6 Veiligheidsvraag „Really delete?“ (Werkelijk wissen?) met de OK toets binnen vijf seconden bevestigen, om de reset uit te voeren of ESC toets drukken om de procedure af te breken.
- 7 Met gestarte reset wordt op de display „Please wait“ (Even geduld a.u.b.) getoond.
- 8 Na een succesvolle reset wordt op de display de startweergave getoond.

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafengeräte OHG

Postfach 1155
78113 Furtwangen
Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 1998/12.18
Printed in Germany
Best. Nr. 200032072-02 NL