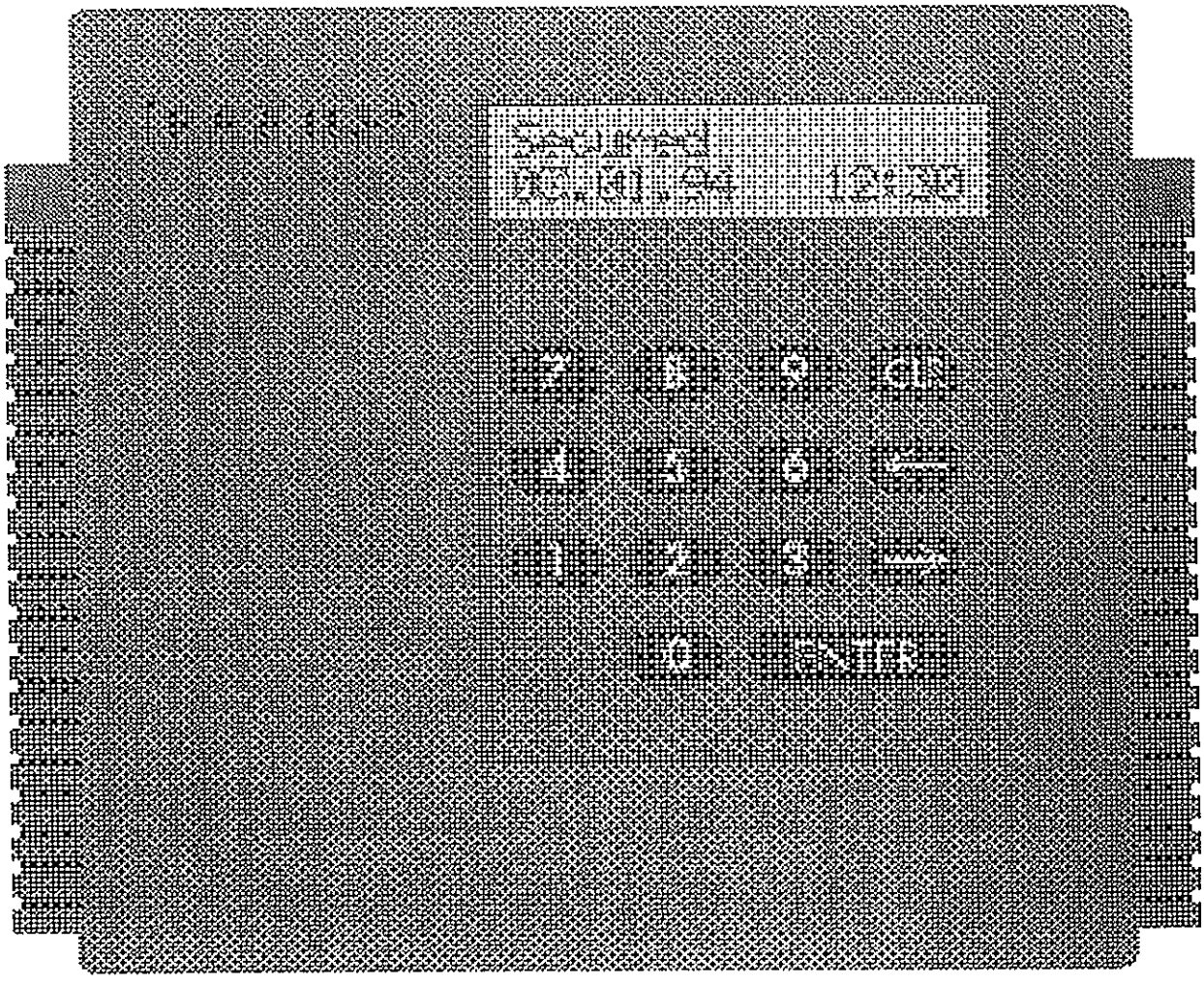
Elektronisch veiligheidsslot
Paxos® *compact*



GEBRUIKERSHANDLEIDING

045-5727212 .

3. In einem Zweischloss-System die beiden Schlösser einzeln versuchen als Schloss 1 in Betrieb zu setzen. Ist die möglich, die Verkabelung erneut überprüfen und eventuell ersetzen. Ein defektes Schloss austauschen.
4. Die Eingabeeinheit ersetzen.

83 Kommunikationsfehler des aktiven Systemteils nach dem Einschalten der Stromversorgung beim Laden der Systemparameter. Ursache kann eine gestörte Verbindung zwischen Eingabeeinheit und dem Schloss (BUS A und BUS B) sein (zu lange Verbindungskabel, induktive Störungen).

Störungsbehebung:
1. Den Knopf kurz oder die Taste ENTER drücken und mit dem redundanten Systemteil versuchen weiter zu arbeiten. Anschliessend bei offenem Behältnis das System gründlich überprüfen.
2. Das offene Behältnis darf bei dieser Störung nicht wieder geschlossen werden.
3. Die Verdrahtung des Systems (BUS A, BUS B) überprüfen.
4. Die Stromversorgung für ca. 15 Sekunden durch Entfernen und anschliessendes Wiedereinsetzen des Batteriefachs unterbrechen und einen zweiten Versuch unternehmen.
5. In einem Zweischloss-System die beiden Schlösser einzeln versuchen als Schloss 1 in Betrieb zu setzen. Ist die möglich, die Verkabelung erneut überprüfen und eventuell ersetzen. Ein defektes Schloss austauschen.
6. Bei langen Buskabeln Entstörmassnahmen treffen (Ferritkerne).
7. Die Eingabeeinheit ersetzen.

84 Kommunikationsstörung bei der periodischen Abfrage des Schloss-Status des aktiven Systemteils nach dem Einschalten der Stromversorgung oder beim Aktivieren der Eingabeeinheit. Ursache kann eine gestörte Verbindung zwischen Eingabeeinheit und dem Schloss (BUS A und BUS B) sein (zu lange Verbindungskabel, induktive Störungen).

Störungsbehebung:
1. Den Knopf kurz oder die Taste ENTER drücken und mit dem redundanten Systemteil versuchen weiter zu arbeiten. Anschliessend bei offenem Behältnis das System überprüfen.
2. Bei Doppelstörung mit der Servicefunktion „Schloss auswählen" einen Öffnungscode eingeben (auch bei bereits offenem Schloss).
3. Die Verdrahtung des Systems (BUS A, BUS B) überprüfen.
4. Die Stromversorgung für ca. 15 Sekunden durch Entfernen und anschliessendes Wiedereinsetzen des Batteriefachs unterbrechen und einen zweiten Versuch unternehmen.
5. Bei langen Buskabeln Entstörmassnahmen treffen (Ferritkerne).

85 Unbekannter Schlossstatus des aktiven Schlossteils nach dem Einschalten der Stromversorgung beim Laden der Systemparameter. Die Ursache ist meistens nicht bekannt.

Störungsbehebung:
1. Den Knopf kurz oder die Taste ENTER drücken und mit dem redundanten Systemteil versuchen weiter zu arbeiten. Anschliessend bei offenem Behältnis das System gründlich überprüfen.
2. Das offene Behältnis darf bei dieser Störung nicht wieder geschlossen werden.
3. Die Verdrahtung des Systems (BUS A, BUS B) überprüfen.
4. Die Stromversorgung für ca. 15 Sekunden durch Entfernen und anschliessendes Wiedereinsetzen des Batteriefachs unterbrechen und einen zweiten Versuch unternehmen.
5. Bei Doppelstörung mit der Servicefunktion „Schloss auswählen" einen Öffnungscode eingeben (auch bei bereits offenem Schloss).
6. Bei langen Buskabeln Entstörmassnahmen treffen (Ferritkerne).
7. Die Eingabeeinheit ersetzen.

PAXOS compact en een bedieningspaneel met toetsenbord

Hoofdstuk 1 **Overzicht**

Bedieningspaneel met toetsenbord 2
Functies Paxos compact 3

Hoofdstuk 2 **Basisfuncties**

Openen 7
Automatisch sluiten 8
Handmatig sluiten 10
Openingscode wijzigen 12
Fouten bij het invoeren 14
Status van het slot 16
Status van de batterijen 17

Hoofdstuk 3 **Speciale functies**

Activeren van andere codefuncties 19
Wissen van codefuncties 21
Tweede openingscode (Ocb) 23
En-code (&) 24
Mastercode (MA) 25
Extra openingscodes (OCc t/m Ock) 27
Tijdvertraagd openen 28
Bewaking van de openingsduur 31

Hoofdstuk 4 **Extra functies** (alleen met bijbehorende opties)

Datum en Tijd 33
Zomer-/Wintertijd omschakeling 36
Sluittijden 39
Weeksluittijden 42
Sluittijden controleren (bij een gesloten systeem) 45
Tijdslotonderbreking 47
Journaal 48
Deelsluiting 49
Bevoegdheidscontrole (op afstand) 52
Openen onder bedreiging 53

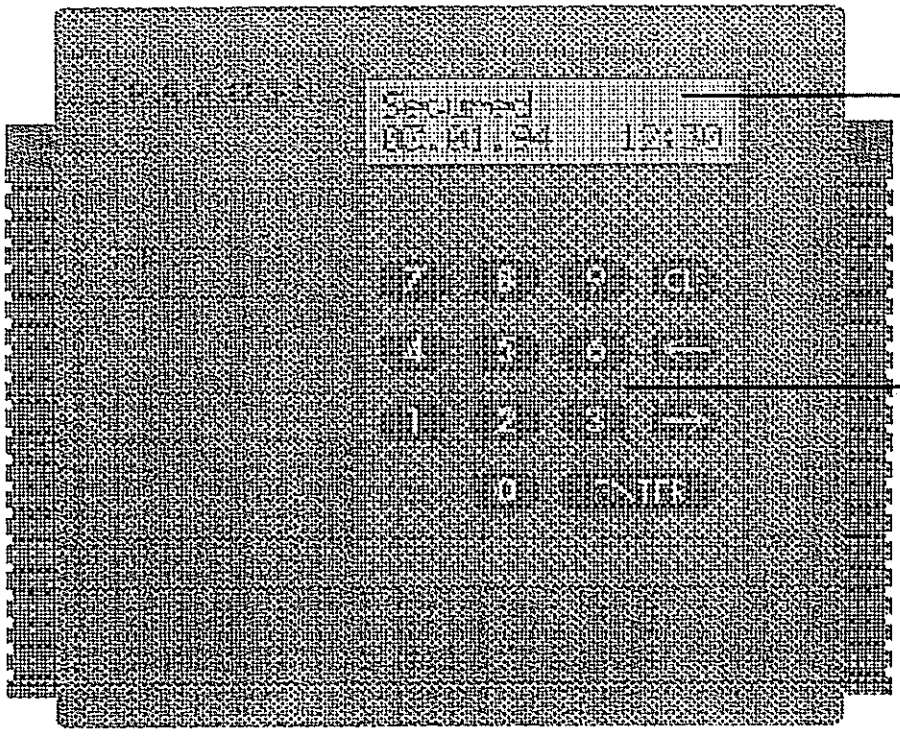
Hoofdstuk 5 **Service richtlijnen**

Storing melden 54
Batterijen vervangen 55

Hoofdstuk 6 **Menu-overzicht**

Bedieningsschema 57

Bedieningspaneel met toetsenbord



LCD-venster met twee tekstregels

Toetsenbord met vier functie- en tien cijfertoetsen

Slot 1 openen Code : 96	Spionageveilige invoer van codes	Bij het intoetsen van codes wordt op het display streepjes weergegeven in plaats van de ingevoerde cijfers. De codes kunnen uit zes, zeven of acht cijfers bestaan.
ENTER	Druk op ENTER	Door op ENTER te drukken worden de data* op het display ingevoerd.
CLR	Druk op CLEAR	Door op CLEAR te drukken, gaat het systeem één stap terug en worden de ingegeven data* gewist.
→	Druk op pijltjestoets naar rechts	Door op de pijltjestoets naar rechts te drukken worden de functies van het menu of de volgende waarde op het display weergegeven*).
←	Druk op pijltjestoets naar links	Door op de pijltjestoets naar links te drukken wordt een vorige functie of een vorige waarde weergegeven*).

* (getal,datum,tijd)

Basisfuncties

Codes

Bij het elektronisch combinatieslot Paxos compact met toetsenbord staan de getallen 0 tot en met 9 ter beschikking om de codes te vormen. Elke code kan uit zes, zeven of acht cijfers bestaan. Na iedere code dient ter bevestiging de ENTER-toets te worden ingedrukt. De codes behoren niet te zijn samengesteld uit een opvolgende reeks zoals 11223344 of uit een samenstel van geboortedata. Dit is te gemakkelijk te achterhalen.

Openingscode (OC)

Met (OC) wordt de openingscode van één slot aangeduid. Aan elk slot kunnen meerdere (maximaal 10) codes worden toegekend. De codes worden onderscheiden door de letters "a" tot en met "k" *(exclusief "j"!)* toe te voegen aan de openingscode (OCa, OCb,... Ock). Elke openingscode wordt voorzien van een nummer van het bijbehorende slot en wordt gedefinieerd met OCa1, OCb1...OCa2, OCb2 enz.

En-code (&)

De eerste twee openingscodes (OCa, OCb) kunnen aan een En-code (&) worden gekoppeld. Als de En-code (&) in het systeem is geprogrammeerd, verschijnt na de acceptatie van de ingevoerde code (OCa) of (OCb) op het display de vraag om de En-code (&). Deze code dient altijd binnen 30 seconden na de OCa of OCb te worden ingevoerd. Deze functie biedt de mogelijkheid de kluis door twee personen te laten openen, ook dan wanneer er slechts één slot gemonteerd is.

Hulpcode en codebewaarplaats

Om alle mogelijkheden van het Paxos compact te gebruiken moeten tenminste twee codes (OCa en OCb) worden ingevoerd. Eén van beide codes dient te worden opgeschreven en elders achter slot en grendel te worden bewaard. Bij verlies van de eerste Openingscode kan het slot altijd nog met de tweede Openingscode worden geopend. Op het moment dat meerdere codes worden gebruikt om het slot en/of de sloten te ontsluiten, zou het bewaren van de openingscode mogelijk kunnen vervallen.

Mastercode (MA)

Onder de Mastercode (MA) is het beheer van de functies geregeld. Alleen de bezitter van deze MA-code heeft toegang tot andere functies zoals de overige openingscodes (OCc ...OCk) en/of de tijdklokfuncties. Elk slot heeft zijn eigen Mastercode (MA1, MA2, enz.)
LET OP: de Mastercode (MA) is géén Openingscode!

Tijdvertraagd openen

Tijdvertraagd openen kan vanaf één seconde tot en met 99 minuten en 59 seconden ingebracht worden in de openingsprocedure en in de procedure "openen onder bedreiging".

Bewaking openingsduur deur

De duur van het openstaan van een deur kan worden aangegeven vanaf 1 seconde tot 100 minuten. Overschrijding van de ingestelde tijd wordt met een piepsignaal kenbaar gemaakt.

Manipulatie herkenning en vergrendeling

Na de vijfde openingspoging met een verkeerde code blokkeert het Paxos compact slot de invoer van de code gedurende zes minuten. Na de tiende poging blokkeert de invoer van codes gedurende twintig minuten.
Na deze pogingen zal, bij de eerstvolgende invoer van een juiste code, op het display te lezen zijn dat er eerder getracht is het slot te manipuleren.

Automatisch sluiten

Nadat de deur door middel van de deurkruk volledig is vergrendeld, zal het slot of zullen de sloten zich automatisch sluiten (standaard ingesteld).

Handmatig sluiten

Op speciaal verzoek kan het automatisch sluiten afhankelijk worden gemaakt van een bedieningshandeling (een druk op een knop). De sluiting zal niet eerder beginnen dan dat deze handeling is uitgevoerd. Dit is alleen zinvol als er naast het elektronische slot nog een mechanisch slot gebruikt moet worden. De constructie van het regelwerk is bijvoorbeeld zo uitgevoerd, dat eerst het mechanische slot gesloten moet worden, of omdat er tijdelijk met het mechanische slot gewerkt moet [illegible] functie kan door de [illegible]

Sluiten zonder stroom

Bij lege batterijen of een stroomuitval langer dan 12 uur, verschijnt bij een gesloten deur "Batterijen leeg" op het display. Zelfs in deze situatie kan toch nog met het slot worden gewerkt. Zou de batterijspanning verder afnemen (of de netspanning de condensator onvoldoende opladen), zodat na een volgende opening het onzeker is of het slot (de sloten) zich weer zou(den) kunnen sluiten, verschijnt eveneens op het display "Batterijen leeg". De sloten blijven op slot totdat de batterijen vervangen zij en/of de spanning weer op peil is gebracht.
Na het openen van de batterijhouder in het bedieningspaneel zal, wanneer de optie "Tijdslot" of de optie "Klok" aanwezig is, eerst de invoer van de Mastercode (MA1), voorzover geactiveerd, gevraagd worden. Daarmee wordt bereikt dat een mogelijke spionage- of sabotagedaad door het openen van het bedieningspaneel op het display is af te lezen. Bovendien moet na een onderbreking van de spanning de tijd, en mogelijk ook de datum, worden ingesteld.

Extra functies (opties)

Datum/klok

Bij sluitsystemen met de optie "Tijdslot" of de optie "Klok" worden de juiste datum en tijd op het display aangegeven. Datum en tijd zijn met de Mastercode (MA1) te corrigeren.

Zomer-/wintertijd

De dag en het tijdstip waarop de wintertijd omgeschakeld moet worden naar zomertijd en vice versa, kan aan het begin van het lopende jaar in het slotprogramma worden vastgelegd.

Weeksluitingsschema

Met de optie "Tijdslot" kan een weeksluitingsschema voor de wekelijks terugkerende sluitperioden worden ingevoerd. Voor de zeven weekdagen zijn 28 tijdkaders beschikbaar.

Sluitingsperioden

Naast het weeksluitingsschema kunnen met de optie "Tijdslot" nog eens vijf niet terugkerende sluitperioden (vakantie- en/of feestdagen) geprogrammeerd worden, steeds voor maximaal 31 dagen.

Bevoegd ontsluiten

Met de optie "Bevoegd ontsluiten" (alleen bij aansluiting op het net) kan het bedieningspaneel voor het invoeren van de codes, vanuit een op afstand gelegen centrale, geactiveerd of uitgeschakeld worden.

Overval-alarm

Deze functie (alleen bij systemen met de optie "Alarmaansluiting") maakt het mogelijk om een stil-alarmsignaal te veroorzaken in de alarmcentrale.

Deelsluiting

Met de optie "Tijdslot" kan, in systemen uitgerust met twee Paxos compact sloten, de functie "Deelsluiting" worden gebruikt. Met deze functie kunnen in een weekprogramma maximaal 28 deelsluitingen worden gedefinieerd, waarin het eerste slot niet zal sluiten. De deur is daardoor gedurende de deelsluiting slechts met één code te openen. De invoer van de code voor het eerste slot is gedurende de deelsluiting niet meer nodig!

Tijdslotfunctie onderbreken

Met de optie "Tijdslotfunctie onderbreken" kan een ingang zijnde tijdslotblokkering gedurende twee minuten worden opgeheven. Binnen deze twee minuten is de deur met een geldige openingscode te openen.

Netaansluiting

Met de optie "Netaansluiting" wordt het slot via een transformator direct op het net aangesloten. In plaats van de batterijen zijn nu accumulatoren gemonteerd om een eventuele stroomuitval op te opvangen. Ter voorkoming van een eventuele uitval van de accumulatoren, dienen deze elke drie jaar te worden vervangen.

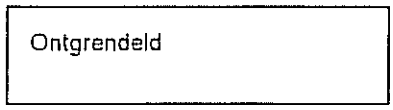
Sabotagewaarneming

De demontage van het bedieningspaneel is alleen mogelijk als de batterijhouder wordt verwijderd. Na een stroomstoring, het openen van de batterijhouder of sabotage aan de leiding die de blokkering op afstand mogelijk maakt, wordt een sabotagealarm veroorzaakt, dat via de elektrische contacten in de optiebox overgenomen kunnen worden.

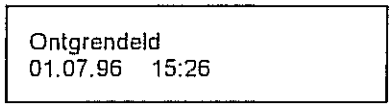
Systeem in rust

		Nadat de sloten zijn gesloten wordt na 16 seconden het display uitgeschakeld.
ENTER	Slot ontsluiten?	Door een druk op een willekeurige knop wordt het display verlicht en verschijnt de vraag: "Slot ontsluiten ?" .
ENTER	Slot 1 openen Code : _	Druk op ENTER en de openingscode OC1 voor slot 1 moet worden ingegeven.
○ ○ ○	Slot 1 openen Code : -------_	De zes- tot achtcijferige Openingscode d.m.v. de cijfertoetsen ingeven. De ingevoerde cijfers worden niet getoond! Het invoeren van de code dient door een ENTER te worden bevestigd. Wordt een foutieve code ingegeven, dan volgt een foutmelding.
ENTER	Slot 1 openen &-Code : _	Wanneer een En-code (&) geprogrammeerd is, dan wordt meteen om de invoer van deze code gevraagd.
○ ○ ○	Slot 1 openen &-Code : -------_	De zes-, zeven- of achtcijferige En-code (&) wordt op dezelfde wijze ingegeven als de OC1.
ENTER	Slot ontsluit	Het slot opent als de juiste code(s) is (zijn) ingegeven, gevolgd door een ENTER als bevestiging.
○ ○ ○	Slot 2 openen Code : -------_	De codes voor elk volgend slot moeten na elkaar worden ingegeven, gevolgd door ENTER als bevestiging. Onjuiste codes geven een foutmelding!
	Slot ontsloten Grendel openen	Zijn de sloten ontsloten dan luidt een hoog onderbroken pieptoon. Binnen 60 seconden moet het regelwerk opengeschoven worden, anders sluiten de sloten weer. Dit geldt niet als de functie "Handmatig sluiten" geactiveerd is!
	Ontgrendeld	De deur kan nu geopend worden.

Systeem ontsloten

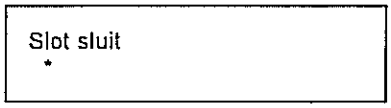


Zonder "Tijdslot" of "Klok" is met een ontsloten systeem de hiernaast aangegeven tekst op het display af te lezen. Na 16 seconden rust schakelt de display-verlichting uit.



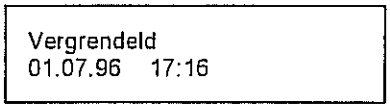
Bij systemen met de opties "Tijdslot" of "Klok" zijn ook datum en tijd op het display af te lezen.

Deur dicht en vergrendelen met de deurkruk

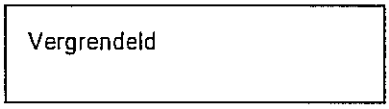


Zodra de deur gesloten is en door middel van de deurkruk vergrendeld wordt, sluiten de sloten automatisch.

Paxos compact met de optie "Tijdslot" of de optie "Klok".



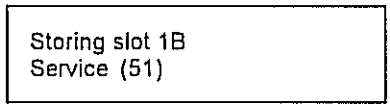
Paxos compact zonder de optie "Tijdslot" of de optie "Klok"



De gesloten staat wordt voor elk gemonteerd slot bevestigd met een drievoudig piepsignaal en één van de hiernaast op het display getoonde teksten.
Na 16 seconden schakelt de display-verlichting uit.

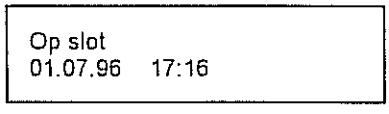
Storing tijdens het sluiten

De sluiting van een slot kan door mechanische weerstanden verstoord worden, doordat bijvoorbeeld de kruk (het schotenrek) niet goed is gepositioneerd. In deze situaties probeert het slot via het redundante deel van het slot de sluiting alsnog tot stand te brengen. Zijn alle pogingen, in totaal vier, tevergeefs, dan klinkt er 'gerommel' en volgt op het display een storingsmelding ...



Voorbeeld van een display met een storingsmelding van een mechanische weerstand bij een 'enkelvoudige slotuitvoering'.

... of bij een twee slotensysteem: de "gesloten"-melding van het andere slot indien deze de "gesloten" staat heeft bereikt.



Bij een twee slotensysteem verschijnt op het display "Op slot" wanneer één slot de gesloten staat heeft bereikt.

Hoe te handelen bij een geblokkeerd slot

Kan de blokkering van het slot slechts door te openen worden opgeheven, dan dient er als volgt te worden gehandeld:

```
Storing slot 1A
Service   (51)
```

Met een druk op ENTER verdwijnt de storingsmelding en wordt omgeschakeld op het andere, redundante deel van het slot.

```
Slot 1 openen?
Code  : _
```

Een druk op CLEAR kwijt de storing en leidt daarmee de start van de openingsprocedure in.

Handmatig sluiten (naar keuze)

Indien gewenst kan het sluiten van het elektronische slot afhankelijk worden gemaakt van een druk op de knop. Dit is alleen voor die deuren van toepassing, waarbij met een mechanisch slot, dat, om bijvoorbeeld constructieve redenen, na de deurvergrendeling eerst gesloten dient te worden of in het geval dat er tijdelijk met een mechanisch slot moet worden afgesloten. Deze functie zal, indien voor u noodzakelijk, reeds bij de montage geactiveerd zijn.

Systeem ontsloten

Ontgrendeld	Zonder de optie "Tijdslot" of "Klok" is bij een ontsloten systeem de hiernaast aangegeven tekst op het display af te lezen. Na 16 seconden rust schakelt de display-verlichting uit.
Ontgrendeld 01.07.96 15.26	Bij systemen met de optie "Tijdslot" of "Klok" zijn ook datum en tijd op het display af te lezen.
	Zodra de deur gesloten is en door middel van de deurkruk vergrendeld is, kan het aanwezige mechanische slot op slot worden gedraaid.
Afsluiten Druk op ENTER	Op het display verschijnt het verzoek dit te bevestigen voordat het elektronische slot in werking treedt.
	LET OP! Wordt het toetsenbord gedurende meer dan 16 seconden niet gebruikt, dan schakelt het display uit. Het is dan niet meer te zien, dat de deur niet volledig gesloten is! Het systeem sluit met de geactiveerde functie "Handmatig sluiten" niet meer automatisch!
ENTER Slot sluit	De elektronische sloten sluiten door te bevestigen met ENTER.

Paxos compact met de optie 'Tijdslot' of 'Klok'

Gesloten 01.07.96 17:16	De gesloten status wordt voor elk geïnstalleerd slot met drie piepsignalen kenbaar gemaakt. Op het display verschijnt gedurende 16 seconden één van de hiernaast aangegeven mededelingen.

Paxos compact zonder de optie 'Tijdslot' of 'Klok'

Gesloten	Het display schakelt daarna uit.

Storing tijdens het sluiten

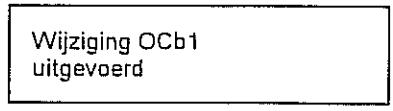
Bij storingen tijdens het handmatig sluiten gelden dezelfde handelingen om de storing te verhelpen als bij het automatisch sluiten (zie pagina 9). Het verschil ligt in het feit dat bij elke sluitingshandeling de op het display verschenen tekst "Afsluiten ?" "Druk op ENTER" moet worden bevestigd vóórdat het elektronische slot in werking treedt.

Openingscode wijzigen

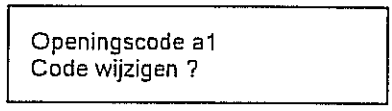
Deur open

	Ontgrendeld 01.07.96 14.33	Codewijzigingen zijn alleen in ontgrendelde toestand mogelijk.
ENTER	Codes wijzigen ?	Door op ENTER te drukken wordt het display verlicht en het hoofdmenu geactiveerd.
ENTER	Openingscode a1 Code wijzigen ?	Bij de melding "Codes wijzigen ?" weer op ENTER drukken om deze te activeren.
← →	Openingscode b1 Code wijzigen ?	Druk op één van de pijltoetsen totdat de te wijzigen code in het venster verschijnt.
ENTER	OCb1 wijzigen Oude C : _	Met een druk op ENTER wordt de gekozen code geactiveerd. De oude code dient ter identificatie ingegeven te worden. N.B.: Indien de (MA) geactiveerd is, kan ook deze Mastercode worden ingegeven!
○ ○ ○	OCb1 wijzigen Oude C : ——_	De oude code ingeven volgens het menu openen.
ENTER	Nieuwe OCb1 Code : _	Na de invoer van het laatste getal, gevolgd door ENTER, volgt de vraag om de nieuwe code in te geven.
○ ○ ○	Nieuwe OCb1 Code : ------_	De nieuwe zes-, zeven- of achtcijferige Openingscode invoeren.
ENTER	Herhaal OCb1 Code : _	Nadat de nieuwe code is ingebracht, gevolgd door een druk op ENTER moet de nieuwe code nog eens worden herhaald.
○ ○ ○	Herhaal OCb1 Code : ------_	Ter controle de nieuwe code opnieuw ingeven, gevolgd door ENTER.

Openingscode wijzigen



Als beide codes gelijk zijn, is de bevestiging 2 seconden zichtbaar, anders volgt een foutmelding.



Daarna verschijnt de eerste functie uit het menu en...

...na 16 seconden rustpauze schakelt het display uit.

Slot 1 openen
Code : ——_

Als er een vergissing wordt gemaakt tijdens het invoeren, kan de gehele invoer worden gewist door op de knop CLEAR te drukken.

Invoer gewist

De gehele code kan opnieuw ingevoerd worden. Wijziging van één cijfer is niet mogelijk. Het slot bevestigt het wissen van het ingevoerde tevens met een piep.

Codes wijzigen ?

Door op CLEAR te drukken kan ook naar het vorige menu "Codes wijzigen ?" worden teruggekeerd.

Verkeerde code

Verkeerde code !

Wordt er een verkeerde code ingevoerd, dan verschijnt deze tekst op het display. Het sluitsysteem accepteert vijf verkeerde codes. Daarna....

Manipulatie met de deur open

Code steeds weer verkeerd

Vergrendel de deur a.u.b.

- ..verschijnen bij een ontgrendelde deur afwisselend de hiernaast vermelde teksten op het display. Tegelijkertijd klinkt een piepsignaal. Het systeem accepteert geen enkele invoer meer. Nadat de deur gesloten is ...

Manipulatie met de deur gesloten

Code steeds weer verkeerd

Wachten a.u.b.

- ...verschijnen bij een gesloten deur afwisselend de hiernaast vermelde teksten op het display. Het systeem is zes minuten buiten werking. Bij elke volgend verkeerde code gaat het systeem weer voor zes minuten buiten werking. Na de tiende verkeerde code gaat het systeem twintig minuten buiten werking.

Manipulatie aangenomen !

Als daarna een goede code wordt ingevoerd verschijnt "Manipulatie waargenomen" en is een piepsignaal hoorbaar.

Manipulatie tijdens deelsluiting

Na een manipulatiewaarneming tijdens een deelsluiting (zie pagina 49) sluit slot 1 ook. Na afloop van de manipulatiesluiting kan slot 1 geopend worden en functioneert het systeem weer in de deelsluiting. Zodra de juiste code voor slot 2 wordt ingevoerd, wordt de manipulatiepoging gemeld op het display.

LET OP! Indien manipulatie is waargenomen, verdient het aanbeveling de in gebruik zijnde codes van het betreffende slot te wijzigen en de reden van de manipulatie uit te zoeken.

Deur gesloten

	Nadat het laatste slot gesloten is schakelt de verlichting van het display na 16 seconden uit.
Ontsluiten ?	Een druk op ENTER doet het display oplichten. De procedure om te ontsluiten kan nu worden gestart.
Status aangeven ?	Wanneer we op een van de pijltoetsen drukken zal o.a. "Status aangeven ?" in het venster verschijnen.
Status aangeven ? Code : _	Druk op ENTER. Om ervan verzekerd te zijn, dat een bevoegd persoon deze status opvraagt, moet de openingscode of Mastercode van slot 1 ingevoerd worden.
Status aangeven Code : ——_	De zes-, zeven- of achtcijferige Openingscode van slot 1 ingeven, alsof het slot geopend wordt.
Vergrendeld 01.07.96 14:33	Als de juiste code is ingevoerd, wordt de actuele status van het slot op het venster weergegeven. Bij een foutieve code verschijnt een foutmelding.
	Na 16 seconden schakelt de display-verlichting uit, zonder dat een toets wordt aangeraakt.

Deur in gesloten staat

	Na 16 sec. zonder dat een toets wordt aangeraakt schakelt de verlichting uit.
ENTER	Wanneer de spanning van de batterijen beneden de eerste kritische waarde zakt, verschijnt 2 seconden lang en bij iedere actie, "Batterijen leeg !" op het display.
Batterijen leeg !	
Ontsluiten ?	Vervolgens verschijnt bij een gesloten systeem de gebruikelijke tekst weer.

Het slot kan nog steeds gebruikt worden, maar de batterijen moeten binnen enkele dagen worden vervangen.(zie pagina 55)

ENTER	Als de spanning van de batterijen echter verder zakt naar een tweede kritieke grenswaarde, zal bij iedere actie op het bedieningspaneel, gedurende 2 seconden de tekst "Batterijen leeg!" op het display verschijnen en wordt tevens een piepsignaal gegeven. Daarna schakelt het display uit.
Batterijen leeg !	

De batterijspanning is nu te laag om een verzekerde werking te kunnen garanderen. Het gesloten systeem kan niet meer worden geopend. Alle functies zijn geblokkeerd totdat de batterijen zijn vervangen (zie pagina 55).

	Zakt de spanning onder een derde minimumwaarde dan verschijnt er geen tekst meer op het display. Een openstaand systeem zal na de vergrendeling (met de deurkruk) proberen met de resterende energie de gesloten staat te bereiken.
Slot sluit *	Het systeem zal automatisch sluiten indien de deur vergrendeld was gedurende de vervanging van de batterijen. Dit geldt alleen wanneer "Handmatig sluiten" niet geactiveerd is!

Mastercode
MA1 C : ——_

Na het plaatsen van de nieuwe batterijen moet bij aanwezigheid van de optie "Tijdslot" of de optie "Klok" eerst de Mastercode MA1 (voorzover deze geactiveerd is) worden ingevoerd. Vergeet niet de datum en tijd te controleren en indien nodig gelijk te zetten (zie bladzijde 33).

Batterijhouder
is eruit geweest

Na de eerstvolgende invoer van een correcte openingscode verschijnt voor elk slot de melding "Batterijhouder is open geweest!". Tegelijkertijd klinkt een piepsignaal om aan te geven, dat er mogelijk spionage of een sabotagepoging heeft plaatsgevonden.

Met aansluiting op het net :

Ook bij systemen die op het net zijn aangesloten kan deze mededeling verschijnen als de netspanning langer dan 12 uur onderbroken blijft. De spanning van de accu's is dan zo laag, dat deze waarschuwing in beeld komt. Zorg ervoor, dat de spanning zo snel mogelijk wordt aangesloten en vermijd onnodig openen en sluiten.

Het wissen van de Mastercode

De Mastercode (MA) kan worden gewist met de *wiscode* (10 20 30 40) (zie pagina 21). De gewiste codes verschijnen weer in het menu "Andere Codefuncties ?".

Extra Openingscodes (OCc t/m OCk)

Extra Openingscodes OCc t/m OCk *(exclusief OCj!)*

Wanneer Mastercodes (MA1 en/of MA2) geactiveerd zijn, kunnen naast de openingscodes OCa en OCb aan elk slot nog acht extra openingscodes (OCc t/m OCk, *exclusief Ocj!*) worden toegevoegd.
Voor elk slot geldt, dat de beide openingscodes OCa en OCb gedefinieerd moeten zijn, voordat de overige codes of functies geactiveerd kunnen worden.
LET OP! De extra codes OCc tot en met OCk kennen geen En-codes!

Indien meerdere openingscodes per slot in gebruik zijn kan van de bewaring van de tweede code (OCb) afgezien.

Het activeren van de extra Openingscodes

De niet geactiveerde extra Openingscodes (OCc t/m OCK) worden met de functie "Andere Codefuncties ?" in het menu "Code wijzigen ?" geactiveerd (zie pagina 19).
Om met succes een codewijziging uit te voeren moet, anders als in het voorbeeld op pagina 19, de Mastercode van het betreffende slot worden ingegeven in plaats van de openingscode OCa.

Het openen met de extra Openingscodes

Voor het ontsluiten van sloten met een extra openingscode dient deze code in plaats van één van de eerste openingscodes te worden ingegeven (zie pagina 7). Het slot ontsluit zoals bij de invoer van één van de eerste openingscodes (vertraagd openen blijft functioneren).
Het overval-alarm kan ook bij opening door een extra openingscode in werking worden gesteld (zie pagina 53).

Het wijzigen van de extra Openingscodes

De extra Openingscodes OCc tot en met OCk kunnen, net als de andere codes, gewijzigd worden met de functie "Code wijzigen" (zie pagina 12).

Wissen van extra codes

De extra openingscodes OCc,..,OCk kunnen, evenals de andere codes, gewist worden met de *wiscode* (10 20 30 40, zie pagina 21).
De gewiste extra openingscodes verschijnen weer in het menu "Overige Codefuncties ?"

Vertraagd openen

In het eerste slot kan een tijdvertraging geprogrammeerd worden. Dit betekent dat elke opening automatisch wordt vertraagd met de ingestelde tijdsduur die ligt tussen de 1 seconde en 99 minuten en 59 seconden.
De vertraging kan uitsluitend geprogrammeerd worden als de Mastercode (MA1) is ingevoerd.

Nadat een openingscode voor slot 1 is ingegeven, wordt de tijdvertraging als volgt op het display weergegeven:

Vertraging 04:52	De tijdvertraging is zichtbaar op het display.
Slot 2 openen Code : _	Is de tijd verstreken dan klinkt er een signaal. Daarna de openingsprocedure vervolgen en de deur openen.

Het programmeren van Tijdvertraging

Als een MA1 geprogrammeerd is, kunnen met de functies "Andere Tijdfuncties ?" van het menu "Tijdfuncties ?", openingsvertragingen gedefinieerd worden.

Ontgrendeld 01.07.96 14:33	Tijdfuncties kunnen alleen in ontgrendelde staat worden bewerkt.
ENTER Codes wijzigen ?	Drukken op ENTER verlicht het display en activeert het hoofdmenu
← → Tijdfuncties ?	Druk op één van de pijltoetsen totdat het menu "Tijdfuncties ?" verschijnt.
ENTER Andere tijdfuncties ?	• Indien nog niet eerder tijdvertragingen of andere sluittijden geprogrammeerd zijn, verschijnt in het venster "Andere tijdfuncties ?" In dit menu staan alle nog niet geactiveerde codes.
ENTER Sluittijden wijzigen ?	Druk op ENTER ter bevestiging en druk op één van de pijltoetsen tot de functie "Normale openings-vertraging" in het venster wordt weergegeven.
← → Normale openings vertraging ?	

Sluittijden wijzigen ?

- Indien eerder tijdvertragingen of sluittijden geprogrammeerd zijn, wordt bijvoorbeeld de tekst "Normale openingsvertraging ?" of "Sluittijden wijzigen ?" in het venster weergegeven. Druk op de pijltoets tot in het venster "Normale openingsvertraging ?" verschijnt.

Normale openings-vertraging ?

Mastercode MA1 C : _

Druk op ENTER om het menu te activeren. Ter identificatie dient de Mastercode te worden ingevoerd.

Mastercode MA1 C : ------_

De zes-, zeven- of achtcijferige Mastercode (MA) op de gebruikelijke wijze ingeven.

Openingsver-traging 00:00

Na de juiste Mastercode te hebben ingevoerd volgt automatisch de vraag de openingsvertraging in te voeren.

Openingsver-traging 18:05_

Programmeer de vertragingsduur in minuten (00 t/m 99) en seconden (00 t/m 59).

Openingsvertraging opgeslagen

De gekozen openingsvertraging wordt met een druk op ENTER bevestigd. De vertragingsduur is geprogrammeerd. De functie verschijnt nu in het menu "Tijdfuncties"

Normale openings-vertraging

Na 2 seconden verschijnt de eerste functie van het menu "Tijdfuncties" weer op het display en...

...na 16 seconden rust schakelt de verlichting van het display uit.

Het wijzigen van de openingsvertraging

Het wijzigen van de vertragingsduur wordt op dezelfde manier als hiervoor beschreven uitgevoerd. De oude vertragingsduur wordt eenvoudig door de nieuwe overschreven.

Het wissen van de openingsvertraging

Het wissen van de vertragingsduur wordt bereikt door eenvoudig de getallen "00 00" in te voeren. De functie staat weer in het menu "Andere tijdfuncties".

Openingsduur bij het openen onder bedreiging

Op dezelfde manier als hiervoor beschreven wordt ook de vertragingsduur bij het ontsluiten onder bedreiging ingevoerd.
Deze functie vertraagt de ontsluiting met de geprogrammeerde tijdsduur en treedt in werking wanneer tijdens het invoeren van de openingscode de alarmprocedure wordt gevolgd(zie pagina 53).
Indien het slotsysteem is uitgerust met de optie "alarmaansluiting" en op de alarmcentrale is aangesloten, kan met dit slot ook een stil alarm geactiveerd worden. *Hierover is overleg met uw alarmfirma geboden.*

Bewaking van de Openingsduur

In het eerste slot (slot 1) kan de openingsduur van de deur beperkt worden tussen 1 seconde en 99 minuten en 59 seconden.
Nadat de geprogrammeerde tijdsduur, waarin de deur open c.q. ontgrendeld mag staan, is verstreken klinkt er een pieptoon tot de deur vergrendeld wordt.
N.B.: Bij systemen, die handmatig gesloten worden, blijft de pieptoon klinken totdat de vergrendeling heeft plaatsgevonden.
Deze bewaking van de tijdsduur dat de deur open staat c.q. ontgrendeld is, is alleen mogelijk als er een Mastercode (MA1) in slot 1 gebruikt wordt.

Activeren van de maximale openingsduur

Als er met een Mastercode (MA1) wordt gewerkt, dan verschijnt er op het display in het menu " Andere tijdfuncties ?" de functie "Maximale Openingsduur ?"

	Ontgrendeld 01.07.96 14:33	Tijdfuncties kunnen alleen in ontgrendelde toestand worden bewerkt.
ENTER	Codes wijzigen ?	Door op ENTER te drukken wordt het display verlicht en het hoofdmenu geactiveerd.
← →	Tijdfuncties ?	Druk op één van de pijltoetsen totdat het menu "Tijdfuncties" verschijnt.
ENTER	Andere Tijdfuncties ?	Druk op ENTER om het menu "Andere Tijdfuncties ?" te activeren • Indien nog niet eerder sluittijden of tijdvertragingen geprogrammeerd zijn, zal direct de tekst "Andere Tijdfuncties ?" in het venster worden weergegeven.
ENTER	Sluittijden wijzigen ?	• Indien eerder sluittijden zijn geprogrammeerd, wordt bijvoorbeeld de tekst "Normale openingsvertraging ?" of "Sluittijden wijzigen ?" in het venster weergegeven. Druk op een pijltoets tot in het venster "Andere Tijdfuncties" verschijnt. Hierin staan alle nog niet geactiveerde tijdfuncties.
← →	Andere Tijdfuncties ?	

Bewaking van de openingsduur

Maximale Openingsduur ?	Druk op een pijltoets tot de functie "Maximale openingsduur ?" in het venster verschijnt.
ENTER Mastercode MA1 C : _	Door te drukken op ENTER wordt de procedure geactiveerd. Ter identificatie moet de Mastercode worden ingevoerd.
Mastercode MA1 C : ------_	De Mastercode (MA) op de gebruikelijke manier ingeven.
ENTER Max. openings- duur 00:00	Nadat de invoer van de Mastercode (MA) met een ENTER is bevestigd, volgt automatisch de vraag om de maximale openingsduur te programmeren.
Max. openings- duur 72:25_	De maximale openingsduur in minuten (00 t/m 99 en seconden (00 t/m 59) ingeven.
ENTER Max. openingsduur opgeslagen	Druk op ENTER ter bevestiging van de ingegeven maximale openingsduur. De tijdsduur is geprogrammeerd. Nu verschijnt de functie in het menu "Tijdfuncties".
Maximale Openingsduur ?	Na 2 seconden verschijnt weer de eerste functie van het menu...
	.. na 16 seconden rustpauze schakelt de verlichting van het display uit.

Het wijzigen van de maximale openingsduur

Een bestaande maximale openingsduur wordt op dezelfde manier gewijzigd als hiervoor is beschreven. De oude tijdsduur wordt eenvoudig door de nieuwe overschreven.

Het wissen van de maximale openingsduur

Het wissen van de maximale openingsduur wordt bereikt door eenvoudig de getallen 00 in te vullen. Daarna staat de functie geparkeerd in het menu "Andere tijdfuncties ?"

Het Paxos compact slot kan worden voorzien van de optie "Tijdslot" of de optie "Klok". Deze opties kunnen ook naderhand worden gemonteerd. De optie betekent een extra schakeling in de optiebox.

Optie Tijdslot

De optie "Tijdslot" voorziet het Paxos compact van redundante uurwerken en sturing van tijdgebonden functies, zoals de sluitingsprogramma's etc.

Optie Klok

De optie "Klok" houdt uitsluitend redundante uurwerken in.

Vergrendeld	Statusweergave van een systeem dat niet is voorzien van de optie "Tijdfunctie".
Vergrendeld 01.07.96 14:33	Statusweergave van een systeem dat is voorzien van de optie "Tijdslot" of de optie "Klok".

Klok instellen

Deze functie om de juiste tijd in te stellen wordt bij systemen met de optie "Tijdslot" of de optie "Klok" aan het menu "Andere tijdfuncties" toegevoegd zodra de Mastercode (MA1) geprogrammeerd is. Met deze code kan zowel datum als tijd in werking gesteld worden.

Ontgrendeld 01.07.96 14:33	Tijdfuncties kunnen alleen in ontgrendelde toestand worden bewerkt.
ENTER	Door op ENTER te drukken wordt het display verlicht en het hoofdmenu geactiveerd.
Codes wijzigen ?	
← →	Druk op één van de pijltoetsen tot het menu "Tijdfuncties" verschijnt.
Tijdfuncties ?	
ENTER	Druk op ENTER om het menu te activeren.
Andere tijd- functies ?	• Indien nog niet eerder sluittijden of tijdvertragingen geprogrammeerd zijn, zal direct de tekst "Andere Tijdfuncties ?" in het venster worden weergegeven.

Sluittijden wijzigen ?

- Indien eerder sluittijden zijn geprogrammeerd, wordt bijvoorbeeld de tekst "Normale openingsvertraging ?" of "Sluittijden wijzigen ?" in het venster weergegeven. Druk op een pijltoets tot in het venster "Andere Tijdfuncties ?" verschijnt. Hierin staan alle nog niet geactiveerde tijdfuncties.

Andere Tijdfuncties ?

Sluittijden wijzigen ?

Door op ENTER te drukken verschijnt de functie "Sluittijden wijzigen ?" in het display.

Klok instellen ?

Druk op één van de pijltoetsen totdat de functie "Klok instellen ?" op het display verschijnt.

Mastercode
MA1 C : _

Door te drukken op ENTER wordt de functie geactiveerd. Ter identificatie moet de Mastercode worden ingevoerd.

Mastercode
MA1 C : ------_

De zes-, zeven- of achtcijferige Mastercode (MA1) op de gebruikelijke manier ingeven.

Klok instellen
29.06.96 14:33

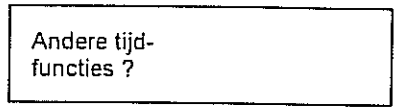
Na de Mastercode (MA1) te hebben ingevoerd volgt automatisch de vraag om datum en tijd in te voeren.

Klok instellen
01.07.96 13:27_

De datum en tijd invoeren. Te allen tijde moeten alle cijfers (inclusief de nul) ingegeven worden. Bij het invoeren van de uren worden de waarden 00 t/m 23 en bij de minuten 00 t/m 59 geaccepteerd.

Klok ingesteld

Druk op ENTER om de invoer te bevestigen. Datum en tijd zijn geprogrammeerd.



Na 2 seconden verschijnt weer de eerste functie van het menu "Tijdfuncties" in beeld en...

... na 16 seconden rustpauze schakelt de verlichting van het display uit.

Reikwijdte van het systeem-uurwerk

Het systeem uurwerk van het Paxos compact beschikt over een kalender die begint met 1994 en afloopt in 2073. Dit betekent dat de notaties 94 tot en met 99 gelden voor de jaren 1994 tot en met 1999 en de notaties van 00 tot en met 73 van toepassing zijn voor de jaren 2000 tot en met 2073. Jaarnotaties 74 tot en met 93 zijn ongeldig en worden door het systeem niet geaccepteerd. Het systeem verwerkt automatisch schrikkeljaren.
De uuraanduiding geschiedt in een 24-uren-model. Deze aanduiding kan niet worden gewijzigd.

Zomer-/Wintertijd

Wanneer het Paxos compact voorzien is van de optie "Tijdslot" of de optie "Klok", kan de omschakeling van zomer- naar wintertijd en omgekeerd een jaar van te voren geprogrammeerd worden. Met zomertijd wordt het tijdstip in het voorjaar bedoeld waarop omgeschakeld wordt op zomertijd. Op de voorgeprogrammeerde datum in het voorjaar, gaat de systeemklok precies 60 minuten vooruit (+1 uur). Wordt de voorgeprogrammeerde datum in het najaar bereikt, dan gaat de systeemklok precies 60 minuten achteruit (-1 uur). De geprogrammeerde sluitingstijden worden automatisch 60 minuten langer of korter.

Programmeren van zomer-/ wintertijd

Als de omschakeling van zomer-/ wintertijd reeds geprogrammeerd zijn, dan bevindt de functie zomer-/wintertijd zich in het menu "Tijdfuncties" (anders in het menu "Andere tijdfuncties").

	Ontgrendeld 01.07.96 14:33	Tijdfuncties kunnen alleen in ontgrendelde toestand worden bewerkt.
ENTER	Codes wijzigen ?	Drukken op ENTER verlicht het display en activeert het hoofdmenu.
← →	Tijdfuncties ?	Op één van de pijltoetsen drukken totdat het menu "Tijdfuncties" verschijnt.
ENTER	Andere tijd- functies ?	Druk op ENTER om het menu te activeren.
ENTER	Sluittijden wijzigen ?	Druk nogmaals op ENTER om het menu "Sluittijden wijzigen ?" te activeren.
← →	Zomer-/ wintertijd ?	Druk op één van de pijltoetsen totdat de functie "Zomer-/wintertijd ?" in het display verschijnt.
ENTER	Mastercode MA1 C : _	Druk op ENTER om de functie te activeren. Ter identificatie moet de Mastercode worden ingegeven.
	Mastercode MA1 C : ------_	De zes- tot achtcijferige Mastercode op de gebruikelijke wijze invoeren.

Zomertijd vanaf
01.07.96 14:33

Na een druk op ENTER ter bevestiging, verschijnt "Zomertijd vanaf" in het venster. Te zien is de actuele of een eerder geprogrammeerde datum.

Zomertijd vanaf
31.03.96 02:00_

Met de cijfertoetsen de datum en het tijdstip waarop de zomertijd in moet gaan, invoeren.

Wintertijd vanaf
01.07.96 14:33

Na de invoer van het laatste cijfer en de bevestiging met ENTER, verschijnt de wintertijdomschakeling in beeld.
Te zien is de actuele of een eerder geprogrammeerde datum.

Wintertijd vanaf
27.10.96 03:00_

Voer de datum en het tijdstip in waarop de wintertijd in moet gaan.

Omschakeldagen
opgeslagen !

Na de ingave van de minuten en de bevestiging met ENTER verschijnt in beeld "Omschakeldagen opgeslagen!"

Zomer-/
wintertijd ?

Na 2 seconden is de eerste functie van het menu "Tijdfuncties" op het display te lezen.

Het opvragen van de geprogrammeerde zomer- en wintertijd

Met de deur in de ontgrendelde staat kan de geprogrammeerde zomer- en wintertijdomschakeldata in het menu "Tijdfuncties" met de functie "Zomer-/ wintertijd ?" gecontroleerd en gewijzigd worden.
De geprogrammeerde omschakeldata blijven in het geheugen opgeslagen. In het volgende jaar echter zal het sluitsysteem Paxos compact niet meer op deze data reageren.
LET OP! Elk jaar moeten de omschakeldata opnieuw geprogrammeerd worden.

Het wissen van de zomer- en wintertijd

De geprogrammeerde zomer- en wintertijd kunnen alleen gewist worden als de deur ontgrendeld is en uitsluitend nullen (00.00.00.00:00) worden ingegeven.

Beperkingen bij de vastlegging van de omschakeltijden

Om een overlapping van data te voorkomen, wordt de invoer van de overgang naar de zomertijd van 23.00 tot met 23:59 uur en bij de overgang naar de wintertijd van 00:00 tot en met 00:59 uur met de volgende melding geweigerd:

Input ongeldig !

Om de invoer van een tijdstip, dat een overlapping van data zou kunnen veroorzaken, te vermijden, verschijnt gedurende 2 seconden de hiernaast beschreven tekst in het display.

Sluittijden

Wanneer het Paxos compact voorzien is van de optie "Tijdslot", kunnen maximaal vijf sluitingsperioden (elk met een looptijd van 31 dagen) vastgelegd worden, waarbinnen niet meer ontsloten kan worden (bijvoorbeeld in de bedrijfsvakantie of tijdens de feestdagen). Om de sluitingstijden te kunnen programmeren moet eerst de Mastercode (MA1) geactiveerd zijn.
LET OP! Sluitingen hebben voorrang!
Is een sluitingstijd eenmaal begonnen, dan kan deze niet gedeactiveerd worden (uitgezonderd: de optie "Sluiting onderbreken"). Pas na afloop van de sluitperiode kan het systeem ontsloten en de deur ontgrendeld worden!
Gedurende de sluitperiode zal bij een poging tot openen op het display verschijnen :

Vergrendeld tot 05.07.96 08:15

Gedurende 2 seconden verschijnt het einde van de sluitperiode met datum en tijdstip in beeld.

Activeren van sluittijden

Reeds geprogrammeerde sluitingsperioden bevinden zich in de functie "Sluittijden Wijzigen ?" van het menu "Tijdfuncties ?". Nog niet geprogrammeerde sluittijden bevinden zich in het menu "Andere tijdfuncties ?".

Ontgrendeld 01.07.96 14:33

Tijdfuncties kunnen alleen in ontgrendelde staat worden bewerkt.

ENTER

Codes wijzigen ?

Druk op ENTER om het display te verlichten en het menu te activeren.

← →

Tijdfuncties ?

Druk op één van de pijltoetsen totdat het menu "Tijdfuncties" verschijnt.

ENTER

Sluittijden wijzigen ?

Druk op ENTER om het menu te activeren.

- Indien eerder sluittijden geprogrammeerd zijn, druk op één van de pijltoetsen tot de functie "Sluittijden wijzigen ?" in het scherm verschijnt. Druk op ENTER om het menu te activeren.

← →

ENTER

ENTER

Andere tijd-
functies ?

- Indien nog geen sluittijden geprogrammeerd zijn, druk op ENTER bij de functie "Andere tijdfuncties ?" zodat de functie "Sluittijden wijzigen ?" zichtbaar wordt.

ENTER

Sluittijden
wijzigen ?

ENTER

Mastercode
MA1 C : _

Druk op ENTER ter bevestiging. Ter identificatie dient de Mastercode (MA) te worden ingegeven.

Mastercode
MA1 C : ------_

De zes-, zeven-, of achtcijferige Mastercode op de gebruikelijke wijze ingeven, gevolgd door een ENTER.

ENTER

Begin sluittijd 4
00.00.00 00:00

Met een geldige Mastercode, verschijnt op het display de eerste vrije sluitperiode.

Begin sluittijd 2
05.06.96 17:30

Door op één van de pijltoetsen te drukken, kan ook een te wijzigen sluitperiode in beeld worden gebracht.

ENTER

Begin sluittijd 4
01.07.96 14:33

Met een druk op ENTER kan de desbetreffende sluittijd worden gewijzigd. Vrije sluitperioden gaan uit van de actuele datum en tijd.

Begin sluittijd 4
31.07.96 17:45_

Door middel van de cijfertoetsen de gewenste begindatum en -tijd van de sluittijd ingeven. Het is ook mogelijk, de actuele datum en tijd zonder wijziging te programmeren. Bevestig door op ENTER te drukken

ENTER

Einde sluittijd 4
31.07.96 17:45

Nu kan het einde van de periode geprogrammeerd worden. Op het display verschijnt automatisch de geprogrammeerde startdatum.

Einde sluittijd 4
05.08.96 08:15_

Door middel van de cijfertoetsen de einddatum en -tijd invoeren, bevestigd door een ENTER.

	31.07.96 17.45 - 05.08.96 08.15 ?	Ter controle worden het begin en het einde van de sluitperiode op het display weergegeven. Indien noodzakelijk kan dit nog worden gewist door middel van de CLEAR-toets.
ENTER	Sluittijd 4 opgeslagen	Met een druk op ENTER worden de ingebrachte gegevens bevestigd. De sluitperiode is geprogrammeerd!
	Sluittijd 5 00.00.00 00:00	Na 2 seconden komt de volgende vrije of de eerste sluitperiode in beeld

Opvragen van de opgeslagen sluittijden

Met een ontgrendelde deur kan de geprogrammeerde en nog niet verstreken periode in het menu "Tijdfuncties ?" met de functie "Sluitperioden wijzigen ?" gecontroleerd en gewijzigd worden. In vergrendelde toestand kan een sluitperiode opgevraagd en in beeld gebracht worden met de functie "Sluittijden controleren ?" (zie pagina 45).

Wissen van een sluittijd

Een geprogrammeerde periode kan voor aanvang van de periode en met ontgrendelde deur gewist worden door het invoeren van de nul op datum en tijd (invoer: 00.00.00 00:00). Een eenmaal geactiveerde sluitperiode kan slechts met de optie "tijdslot onderbreking" of door open te breken omzeild worden. De deur blijft tot het einde van de periode veilig gesloten.

Beperking programmering van sluittijden

Tussen meerdere geprogrammeerde sluitperioden moet minimaal vier dagen (96 uren) ruimte aanwezig zijn. Wordt dit genegeerd, dan verschijnt op het display een foutmelding.

Weeksluittijd

Met de optie "Tijdslot" kunnen in het sluitsysteem Paxos compact maximaal 28 sluitingstermijnen in een weekprogramma vastgelegd worden, waarbinnen de deur niet geopend kan worden. Om de sluitingstermijnen in een weekprogramma te kunnen vastleggen moet de Mastercode (MA1) geactiveerd zijn. Is de sluiting eenmaal een feit dan kan deze niet worden onderbroken (uitgezonderd: de optie "Sluiting onderbreken"). Pas als de termijn is verstreken, kan de deur ontgrendeld en geopend worden. Gedurende de gesloten staat wordt, indien getracht wordt te openen, op het display weergegeven:

Vergrendeld tot Ma 07:20

Het einde van de vergrendeling komt met weekdag en tijd gedurende 2 seconden in beeld.

Programmeren van de weeksluittijd

Indien er reeds een weeksluittijd is geprogrammeerd, is de functie "Weeksluittijd wijzigen ?" te vinden in het menu "Tijdfuncties ?". Is er geen weeksluittijd geprogrammeerd, dan staat de functie in het menu "Andere tijdfuncties ?".

Ontgrendeld 01.07.96 14:33

Tijdfuncties kunnen alleen in ontgrendelde staat worden bewerkt.

ENTER

Codes wijzigen ?

Drukken op ENTER verlicht het display en activeert het hoofdmenu.

Tijdfuncties ?

Door op één van de pijltoetsen te drukken verschijnt het menu "Tijdfuncties ?".

ENTER

Sluittijden wijzigen ?

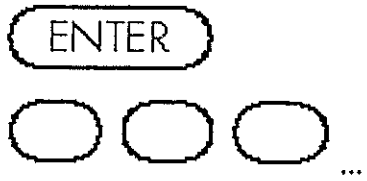
Indien eerder sluittijden geprogrammeerd zijn, verschijnt in het venster o.a. "Sluittijden wijzigen ?". Deze is te vinden door middel van de pijltoetsen. Zijn er geen sluittijden geprogrammeerd, dan staat de functie in het menu "Andere tijdfuncties".

Weeksluittijd wijzigen ?

Druk op één van de pijltoetsen totdat de functie "Weeksluittijd wijzigen ?" verschijnt.

ENTER

	Mastercode MA1 C : _	Op ENTER drukken om het menu te activeren. Ter identificatie moet de Mastercode worden ingevoerd.
◯ ◯ ◯	Mastercode MA1 C : ——— _	Door middel van de cijfertoetsen de zes-, zeven- of achtcijferige Mastercode (MA1) op de gebruikelijke manier ingeven.
ENTER	Begin ** 00:00 Einde ** 00:00	Na de bevestiging door ENTER verschijnt in het venster een leeg invoerveld ten behoeve van de functie weeksluittijd.
◯ ◯	Begin Wo 18:45 Einde Do 07.20	Door op de pijltoetsen te drukken worden de eerder geprogrammeerde sluittijden weergegeven.
ENTER	Begin <Ma> 00:00 Einde ** 00:00	Om een nieuwe weeksluittijd in te brengen, bij het lege veld op ENTER drukken. Om een reeds geprogrammeerd weekschema te wijzigen op ENTER drukken op de te wijzigen weeksluittijd.
◯ ◯	Begin <Vr> 00:00 Einde ** 00:00	Door op de pijltoetsen te drukken de weekdag waarop de sluiting begint in beeld brengen.
ENTER	Begin <Vr> 00:00 Einde ** 00:00	Een druk op ENTER om de aanvangsdag vast zetten.
◯ ◯ ◯ ...	Begin Vr 19:10 Einde Vr 00:00	Door middel van de cijfertoetsen de gewenste aanvangstijd (uren en minuten) ingeven.
◯ ◯	Begin Vr 19:00 Einde <Vr> 00:00	Na de invoer van de aanvangsdatum en -tijd verplaatsen de merktekens zich naar de dag waarop de sluiting moet eindigen.



Begin Vr 19:00 Einde Ma 07:20

Het einde van de sluiting invoeren door middel van de cijfertoetsen. De weekdag kan maximaal vier dagen later worden ingegeven. Door twee sterren (**) op het dageinde in te voeren en vervolgens op ENTER te drukken wordt het sluitingstermijn gewist.

Weeksluittijd opgeslagen

Met een druk op ENTER wordt het ingevoerde opgeslagen. De sluitingstermijn is geprogrammeerd.

Begin ** 00:00 Einde ** 00:00

Na enige seconden kan de volgende sluitingstermijn worden ingegeven. Door op CLEAR te drukken wordt de functie beëindigd.

Het wissen van de weeksluittijden

Een geprogrammeerde weeksluittijd kan, door het inbrengen van beide sterren (**) als "einde datum sluittijd" en vervolgens op ENTER te drukken, helemaal gewist worden. Ter bevestiging verschijnt op het display de mededeling "Weeksluittijd gewist".

Het opvragen van geprogrammeerde weeksluittijden

In een ontgrendelde toestand, direct na het invoeren van de Mastercode in de functie "Weeksluittijden wijzigen ?", kunnen de reeds ingevoerde sluitingstijden door middel van de pijltoetsen bekeken worden.
In een vergrendelde toestand kunnen de sluitingstermijnen in het weeksluitschema worden bekeken met de functie "Sluittijden controleren ?" (zie pagina 45).

Beperkingen bij het bepalen van de weeksluittijden

Tussen iedere sluitingstermijn in de functie "Weeksluittijden wijzigen ?" moet minstens 60 minuten geprogrammeerd zijn, waarin de deur niet vergrendeld is. De duur van één enkele sluitingstermijn in het weeksluitschema kan maximaal 72 uren zijn. Indien aan deze beperkingen niet wordt voldaan, verschijnt er een foutmelding.

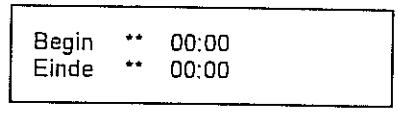
Gesloten systeem

		Na een bedieningspauze van meer dan 16 seconden wordt het display uitgeschakeld.
ENTER	Slot ontsluiten ?	Drukken op ENTER doet het display oplichten en de openingsprocedure kan gestart worden.
◯ ◯ ◯	Sluittijden controleren ?	Door op één van de pijltoetsen te drukken verschijnt de functie: "Sluittijden controleren ?" Is er geen sluitingsperiode noch een weeksluittijd geprogrammeerd, dan verschijnt deze functie niet.
ENTER	Sluittijden ? Code: _	Druk op ENTER. Om toegang tot het opvragen te verkrijgen, moet eerst een geldige Openingscode of Mastercode van het eerste slot worden ingevoerd.
◯ ◯ ◯	Sluittijden ? Code: ——-_	Door middel van de cijfertoetsen de zes-, zeven-, of achtcijferige code op de gebruikelijke wijze invoeren.
ENTER	Begin sluittijd 1 31.03.96 17:45	Druk ter bevestiging op ENTER. Als een juiste code is ingegeven verschijnt op het display het begin van de sluiting. Na een onjuiste code volgt een foutmelding. Zijn er geen sluitingen geprogrammeerd dan worden voor datum en tijd alleen nullen getoond. (00.00.00 00:00)
← →	Einde sluittijd 2 02.04.96 08:00	Door middel van de pijltoetsen kunnen het einde van de sluiting en andere geprogrammeerde sluitingen op het display getoond worden.

Weeksluittijden controleren

	Begin Wo 18:45 Einde Do 07.20	Na de laatste sluitingsperiode verschijnt de eerste van de weeksluittijden. Door op een pijltoets te drukken komen de overige weeksluittijden in beeld.

Optie: Tijdslot - Sluittijden controleren



Als er geen weeksluittijden geprogrammeerd zijn, verschijnen op het display sterren (**) op de plaats van de datum en nullen (00:00) op de plaats van de tijdsaanduiding.

Na een bedieningspauze van 16 seconden wordt het display uitgeschakeld.

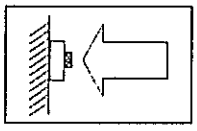
Tijdslotonderbreking

Bij het Paxos compact met de optie "Tijdslot", kan aan de optiebox een contact (drukknop) aangebracht of een externe ontspanner (met signaal en 12 Volt) aangesloten worden. Deze optie maakt het mogelijk om bijvoorbeeld ingesloten en door het tijdslot opgesloten personeel te bevrijden.
Wanneer de ontspanner van buitenaf wordt aangestuurd, verdient het gebruik van een cijfercode de voorkeur boven de simpele drukknop!
De onderbreking van de looptijd van het tijdslot gedurende de vergrendeling duurt slechts 2 minuten. In dit tijdsbestek kan het systeem met een openingscode worden geopend. Indien tijdens de onderbreking van de looptijd van het tijdslot niet wordt ontsloten, hervat het tijdslot automatisch de sluiting weer.

ENTER

```
Vergrendeld tot
Ma 07:20
```

Bij een poging tot openen tijdens een lopende sluiting van het tijdslot, wordt gedurende 2 seconden het einde van de sluitingsperiode weergegeven.



```
Slot
ontsluiten ?
```

Onderbreek met een druk op de knop de werking van het tijdslot. De sluiting door het tijdslot wordt 2 minuten opgeheven.

```
Slot 1 openen
Code: _
```

De openingsprocedure opnieuw beginnen. De gebruikelijke vraag volgt om voor het eerste slot de openingscode in te voeren, gevolgd door een ENTER.

ENTER

```
Vertraging
04:52
```

Zelfs als de geprogrammeerde openingsvertraging langer duurt dan de tijd van de onderbreking van de werking van het tijdslot, kan binnen 60 seconden na het ontsluiten van het eerste slot normaal worden geopend.

ENTER

```
Vergrendeld
Ma  07:20
```

Nadat de onderbreking van de werking van het tijdslot is afgelopen, zal bij een poging tot openen tijdens een lopende tijdslotsluiting gedurende 2 seconden weer het einde van de sluitingstijd in beeld verschijnen.

Journaal

Met de installatie van de optie "Tijdslot" of "Klok" en een geactiveerde Mastercode (MA1) zal het journaal, door middel van slot 1, zelfs bij stroomuitval, automatisch van datum en tijdstip in het codegeheugen worden voorzien. Zonder de optie "Tijdslot" of "Klok" worden de gebeurtenissen op chronologische volgorde vastgelegd en bij het uitprinten worden de regels doorlopend genummerd. Het geheugen is in staat de laatste 130 gebeurtenissen op te slaan. Bij een vol geheugen worden de oudste notaties het eerst overschreven.
Via een "unidirektionale Stromschlaufe (TTY20mA)" kan de inhoud van het geheugen uitgelezen worden. Hierdoor is het mogelijk, een journaal met alle belangrijke data vast te leggen met behulp van een printer of andere apparaten met een elektronisch geheugenopslag zoals terminals, computers, etc.

In combinatie met de optie "Netaansluiting" kan een 'online'-journaal op de optiebox worden aangesloten. Elke gebeurtenis wordt meteen vastgelegd. Het geheugen wordt, door gebruik te maken van de functie "Gebeurtenis register printen", in het submenu "Andere tijdfuncties" uitgeschreven. Ter identificatie dient de Mastercode van slot 1 te worden ingevoerd.

Geregistreerde data

De volgende data worden geregistreerd:

- Iedere volledige ontgrendeling of sluiting van de deur;
- Iedere programmering, echter zonder de geprogrammeerde gegevens zoals codes of sluitingstijden te registreren;
- Iedere storingsmelding;
- Iedere omschakeling van dag/nacht werking;
- Iedere inschakeling van elektriciteit nadat de batterijhouder geopend is geweest met de aantekening dat de spanning werd ingeschakeld met de "Deur vergrendeld" of "Deur ontgrendeld";
- Iedere manipulatiepoging.

De dataverzending

Een code wordt alleen met ASCII-tekens verzonden. Om deze verzameling van tekens in leesbare tekst te verkrijgen, moet de code vertaald worden. Per voorval wordt een regel met 22 tekens verzonden:

```
CC_ZZZZ_TT.MM.JJ_hh:mm(CR)
CC    Gebeurtenis-code (twee ASCII-tekens)
ZZZZ  Aanvullende informatie (vier ASCII-tekens)
TT    Dag (twee getallen)
MM    Maand (twee getallen)
JJ    Jaar (twee getallen)
hh    Uur, 24 uren/dag (twee getallen)
mm    minuten (twee getallen)
```

Deelsluiting

Is het Paxos compact voorzien van de optie "Tijdslot", dan kunnen er maximaal 28 perioden in een weeksluitschema worden ingelast, waarin het eerste slot ontsloten blijft en alleen het tweede slot de deur gesloten houdt. Om een deelsluiting te kunnen inlassen, moeten er twee sloten gemonteerd en de Mastercode (MA1) geactiveerd zijn. Overlapt de periode van de deelsluiting de periode waarin de volledige vergrendeling is geprogrammeerd, dan sluiten te allen tijde de beide sloten. Gedurende een deelsluiting verschijnt op het display bij een systeem in gesloten staat:

Op slot ! 01.07.96 09:53	De hiernaast getoonde melding staat op het display bij deelsluiting

Het programmeren van deelsluiting

Indien er reeds perioden met deelsluitingen zijn ingevoerd, bevindt de functie "Deelsluitingen wijzigen ?" zich in het menu "Tijdfuncties". Zo niet, dan is de functie in het menu "Andere tijdfuncties ?" terug te vinden.

	Ontgrendeld 01.07.96 14:33	Tijdfuncties kunnen alleen in ontgrendelde staat worden bewerkt.
ENTER	Codes wijzigen ?	Door op ENTER te drukken wordt het display verlicht en het hoofdmenu geactiveerd.
← →	Tijdfuncties ?	Druk op één van de pijltoetsen totdat het menu "Tijdfuncties ?" verschijnt.
ENTER	Sluittijden wijzigen ?	Druk op ENTER om het menu te activeren.
← →	Deelsluitingen wijzigen ?	Druk op één van de pijltoetsen totdat er in het display komt te staan "Deelsluitingen Wijzigen ?".
ENTER	Mastercode MA1 C : _	Door op ENTER te drukken wordt de functie geactiveerd. Ter identificatie dient de Mastercode te worden ingevoerd.

```
Mastercode
MA1  C : ------_
```

Met de cijfertoetsen de zes-, zeven- of achtcijferige Mastercode (MA1) op de gebruikelijke manier invoeren.

```
Begin   **  00:00
Einde   **  00:00
```

Na het laatste codegetal en een druk op ENTER ter bevestiging, verschijnt er op het display een leeg veld van het deelsluitingsprogramma.

```
Begin   Wo 08:00
Einde   Wo 12:00
```

Door middel van de pijltoetsen kan het reeds ingevoerde programma van deelsluitingen worden nagelezen.

```
Begin   <Ma>  00:00
Einde   **    00:00
```

Om een nieuwe deelsluiting in te brengen bij het lege veld op ENTER drukken. Bij wijziging van een reeds geprogrammeerde deelsluiting op ENTER drukken wanneer deze op het display verschijnt.

```
Begin   <Vr> 00:00
Einde   **   00:00
```

Door middel van de pijltoetsen de dag op het display aangeven waarop de deelsluiting moet beginnen.

```
Begin   Vr  00:00
Einde   **  00:00
```

Met een druk op ENTER de aanvangsdag vastzetten.

```
Begin   Vr  07:45_
Einde   **  12:00
```

Door middel van de cijfertoetsen de aanvangstijd (uur en minuten) invoeren.

```
Begin   Vr  07:45
Einde   <Vr> 00:00
```

Nadat de aanvangstijd is ingegeven verplaatsen de merktekens zich naar de dag waarop het einde van de deelsluiting wordt ingegeven.

```
Begin   Vr  07:45
Einde   Vr  12:10_
```

Door middel van de pijltoetsen het einde van de deelsluiting ingeven. De einddatum waarop de deelsluiting eindigt mag max. vier dagen later zijn. De invoer kan worden gewist als op de geprogrammeerde einddatum sterren (**) ingevoerd worden in plaats van een weekdag.

ENTER

Deelsluiting opgeslagen

Met een druk op ENTER wordt het ingevoerde opgeslagen.

Begin ** 00:00 Einde ** 00:00

Na enige seconden kan de volgende deelsluiting worden ingevoerd. Door middel van CLEAR wordt de functie beëindigd.

Het wissen van deelsluitingen

Een geprogrammeerde deelsluiting kan worden gewist door het inbrengen van twee sterren (**) op de geprogrammeerde einddatum in plaats van een week-dag. Op het display verschijnt: "Deelsluitingen gewist".

Het opvragen van geprogrammeerde deelsluitingen

In ontgrendelde staat, direct na het invoeren van de Mastercode in de functie "Deelsluitingen wijzigen ?" kunnen door middel van de pijltoetsen de reeds ingevoerde deelsluitingen gecontroleerd worden.
In vergrendelde staat kunnen de ingevoerde deelsluitingen niet gecontroleerd worden.

Beperkingen bij het bepalen van deelsluitingen

Tussen de verschillende deelsluitingen binnen het weekschema moet minstens 15 minuten ruimte liggen waarin het systeem volledig vergrendeld is.
De duur van één enkele deelsluiting in het weekschema kan maximaal 72 uur zijn. Indien deze beperkingen overschreden worden, verschijnt er een foutmelding.

Bevoegdheidscontrole

Het Paxos compact met de optie "Netaansluiting" kan worden uitgerust met de optie "Bevoegdheidscontrole".

Met de optie "Bevoegdheidscontrole" wordt de openingsfunctie op afstand bewaakt. Met een elektrisch contact, los van de brandkast- of kluisdeur (bijv.: een sleutelschakelaar elders in het gebouw) wordt de openingsfunctie op afstand gecontroleerd. Dat wil zeggen dat de openingsprocedure pas kan worden gestart, nadat de openingsfunctie door derden, die zich elders bevinden, is vrijgegeven. Als de optie "Bevoegdheidscontrole" geactiveerd en de openingsfunctie geblokkeerd is, kan een geopend systeem nog wel gesloten worden, doch een gesloten systeem kan niet meer geopend worden.
Bij een poging tot openen verschijnt op het display de hierna aangegeven tekst:

ENTER

Invoer geblokkeerd !

Met een geactiveerde Bevoegdheidscontrole verschijnt de tekst "Invoer geblokkeerd !".

De elektrische leiding tussen het externe vrijgavecontact en de elektronische controlekaart in de optiebox wordt op sabotage (onderbreking of kortsluiting) bewaakt. Bij een sabotagepoging volgt automatisch een blokkering van het systeem en wordt een alarmsignaal geactiveerd.

Openen onder bedreiging

Het hoogwaardige sluitingssysteem Paxos compact met de optie "Voorbereid voor alarm", kan, indien aangesloten op een alarmcentrale, bij het normaal invoeren van de codes een stil alarmsignaal in werking stellen.
Om het alarmsignaal te activeren moet het laatste cijferpaar van de openingscodes (OCa.OCb...OCK.OCa& of OCb&) met "drie" verhoogd worden. De invoer activeert het alarm en opent gelijktijdig het slot, zoals bij een normale code invoer. Wordt deze code bij het openen van slot 1 gebruikt, dan wordt automatisch de vertraging afgewerkt, die in de functie "Openen onder bedreiging" geprogrammeerd is.

LET OP! Mocht de openingscode onder bedreiging (openingscode plus drie) gelijk zijn aan een geldige openingscode, dan wordt het alarmsignaal niet geactiveerd!

Deze situatie zal zich nauwelijks voordoen wanneer de openingscodes door toeval bepaalt worden en niet in cijfergroepen gemaakt worden, waarbij de codes zich alleen in het laatste paar onderscheiden.
Wordt het tweecijferig getal door er drie bij op te tellen driecijferig, dan zijn de laatste twee cijfers weer geldig, bijv.:

Optelling				In te voeren
96	+ 3 =	99	➪	99
97	+ 3 =	100	➪	00
98	+ 3 =	101	➪	01
99	+ 3 =	102	➪	02
00	+ 3 =	03	➪	03

Voorbeelden

Van de openingscode (OC) 19273539 wordt de openingscode onder bedreiging 19273542 en de code 22315698 wordt code 22315601

Alarminschakeling met behulp van de Mastercode (MA)

De overvalsignalering kan ook met de Mastercode (MA) op dezelfde wijze als hiervoor beschreven worden ingegeven.

- Bij een ontgrendeld systeem, wanneer voor een codewijziging of een tijdslotfunctie de Mastercode ingegeven moet worden en deze met "drie" verhoogd wordt.
- Bij een gesloten toestand, wanneer bij het openen van een slot, in plaats van een geldige openingscode, de met "drie" verhoogde Mastercode wordt ingegeven. In dat geval zal op het venster verschijnen "Verkeerde Code" en wordt het stille alarm in werking gesteld.

Storing melden

Het elektronisch uiterst betrouwbare sluitingssysteem Paxos compact is uitgerust met een diagnoseprogramma, dat voortdurend alle functies controleert.
Een optredende storing veroorzaakt geen uitvallen van het gehele systeem, omdat alle elektronische onderdelen in tweevoud aanwezig zijn en de functie meteen door het intact zijnde deel wordt overgenomen.
Het is echter van zéér groot belang, dat de op het display vermelde storing onmiddellijk wordt hersteld. Een door het diagnoseprogramma waargenomen mankement wordt als volgt op het display getoond:

Storing slot 2B Service (51)

Storingen worden op deze wijze weergegeven.

ENTER

Ontgrendeld 01.07.96 14:33

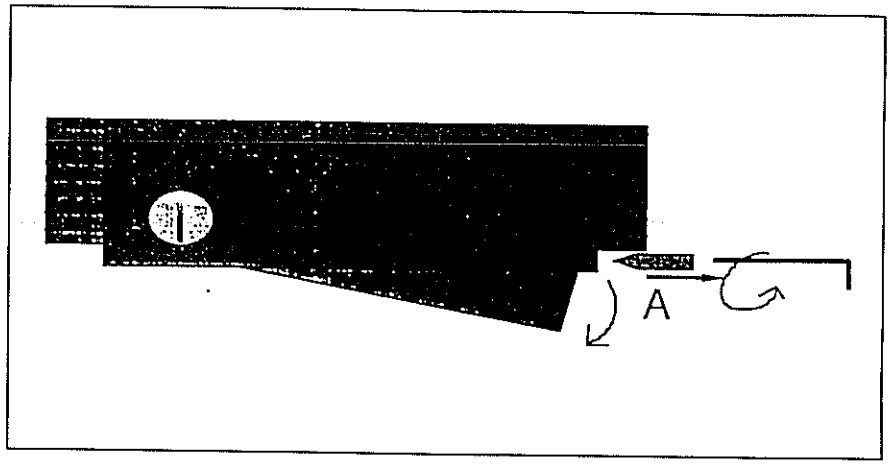
Met een druk op ENTER wordt de storing verlaten en het sluitsysteem functioneert weer.

Openingsblokkering

Wanneer de storingen niet hersteld worden, zal na de tiende storingsmelding het Paxos sluitsysteem de functie "Openen" automatisch blokkeren. Deze blokkering kan alleen met behulp van de servicedienst worden verholpen. Met deze blokkade wordt verhinderd dat er een totale uitval van het systeem kan plaatsvinden.

Batterijhouder openen

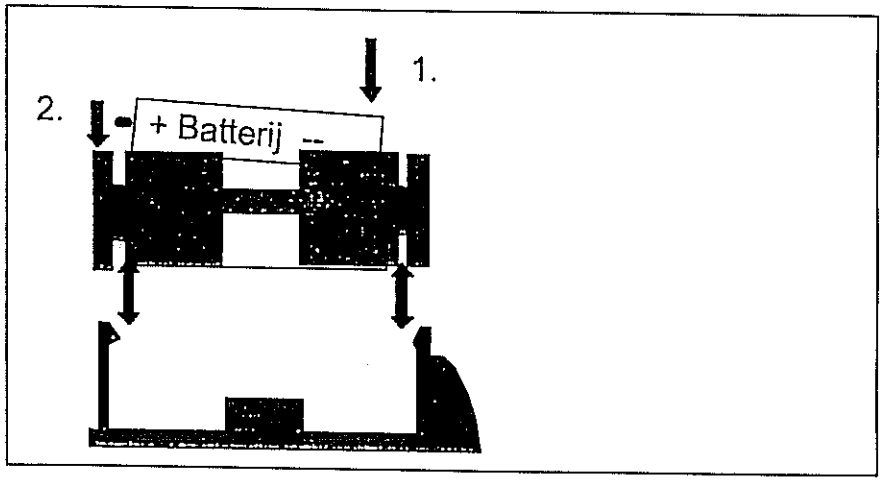
De batterijhouder bevindt zich aan de onderzijde van het bedieningspaneel. Om de batterijen te kunnen verwijderen moet de inbus zeskantschroeft (A) eruit gedraaid worden. Daarna de houder met een scharnierende beweging uit het bedieningspaneel draaien.



Batterijen vervangen

Om alle batterijen te kunnen vervangen moet vervolgens de batterijkamer uit de houder getrokken worden. De lege batterijen door nieuwe vervangen.

Let op de plus- en minzijde van de batterijen!



Batterijen

Gebruik uitsluitend nieuwe batterijen met het opschrift "Alkaline" en vervang alle batterijen tegelijk. Er zijn zes batterijen "Alkaline" 1,5 Volt nodig van de grootte "Mignon", "AA", "LR6", "E91" of "AM3".

Zonder de optie "Aansluiting op het net" geen oplaadbare batterijen gebruiken!! De capaciteit van deze batterijen garandeert geen storingsloos functioneren.

Oplaadbare batterijen

Aangesloten op het net met de optie "Aansluiting op het net" wordt de batterijhouder gevuld met speciale oplaadbare (accumulatoren) om een stroomuitval te overbruggen. Wanneer na drie jaar het systeem aangeeft de oplaadbare batterijen te vervangen, gebruik dan onze speciale, milieuvriendelijke accu's met grote capaciteit van het type "Ni-MH (Nickel-Metaalhydrid).

Bij de optie "aansluiting op het net" mogen geen normale batterijen gebruikt worden! Hierdoor ontstaat schade aan de batterijen en het Paxos compact!

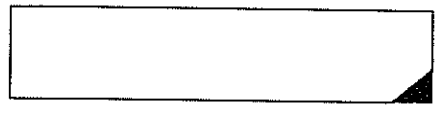
Menu-overzicht

In het hiernavolgende diagram is het menuschema van het Paxos compact met het toetsenbord als bedieningspaneel, twee sloten en alle optionele functies weergegeven.
In dit schema zijn alle opties van het Paxos compact weergegeven, waardoor de werkelijke situatie kan afwijken. Indien gewenst kunnen alle opties nageleverd worden.
Bij een vergrendeld systeem kan door invoer van een openingscode van slot 1 de slotstatus of de geprogrammeerde sluitingen worden opgevraagd en afgelezen in het display. Om te kunnen programmeren moet het systeem ontgrendeld en de schoten ingetrokken zijn.
Volg de lijn van het schema en druk op de ENTER- of een pijltoets om door het menu te bladeren. Elk van de genoemde functies wordt door een druk op de ENTER-toets bij de desbetreffende aanduiding geactiveerd.

Met de optie tijdslot of klok

De functies "zomer-/wintertijd" en "klok gelijk zetten" zijn alleen aanwezig bij systemen met de optie "Tijdslot" of de optie "Klok", en worden als volgt weergegeven:

De functies "Sluitperioden" "Weeksluitschema" en "Deelsluiting" zijn uitsluitend aanwezig bij de optie "Tijdslot" en worden als volgt in het diagram weergegeven:

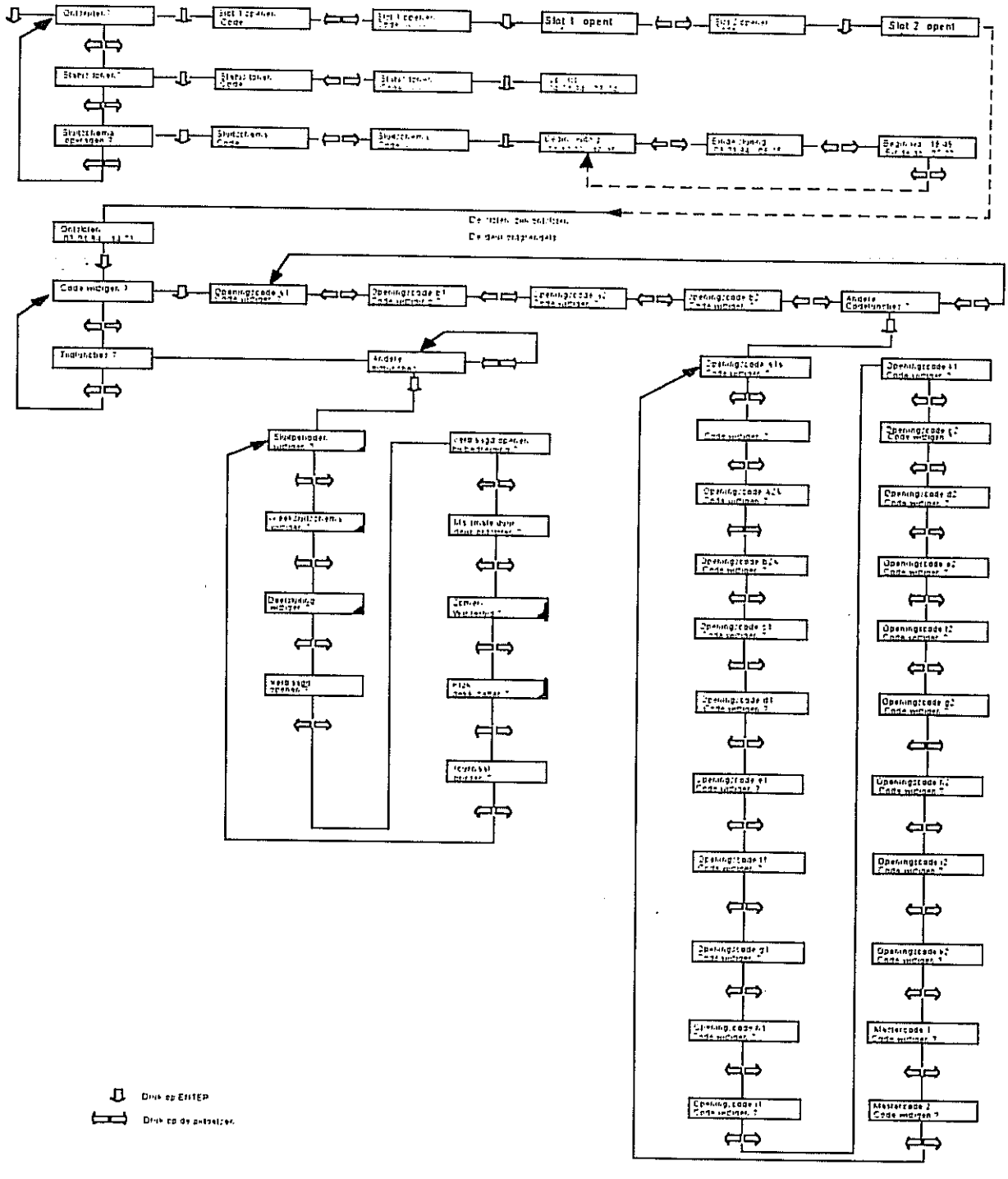


Geactiveerde functies

De functies van de submenu's "Andere codefuncties" en "Andere tijdfuncties" bevinden zich, gedurende de geactiveerde staat, respectievelijk in de menu's "Codes wijzigen" en "Tijdfuncties" en dus niet meer in de submenu's.

Enkelvoudige Slotsystemen

Bij systemen waarbij slechts één slot wordt toegepast ontbreken alle codes die in het schema van een "2" zijn voorzien. Bovendien ontbreekt ook de tijdfunctie "Deelsluitingen" omdat dit bij een enkelvoudig slot niet mogelijk is. De codes voor de sloten bevinden zich dan automatisch in de menu's "Code Wijzigen" en "Andere Codefuncties".


Slot 1 opent
Slot 2 opent
Druk op ENTER