

Pulse PRO



Gebruikershandleiding

M•LOCKS

Index

Informatie over Pulse PRO.....	4
Voor gebruik	8
Pre-setup modus	8
Configuratie selecteren	8
Openen slot door standard gebruiker.....	9
Openen slot door override user.....	9
Wijzig de code (functie 0)	9
Gebruikers activeren (functie 1)	10
In- en uitschakelen gebruikers (functie 2)	10
Verwijderen gebruikers (functie 3).....	10
Batterijtest (functie 4).....	11
Slot-/toetsenbordtest (functie 5)	11
Systeem instellingen (functie 6).....	11
Gebruikerstatus (functie 7)	13
Audit (functie 7)	13
Slot configuratie (functie 8)	14
Time delay / Openingsvertraging (functie 9)	15
Tijd instellingen.....	15
Datum instellingen	15
Reset mode (ERC functie)	16
Reset mode (reset box functie)	16
Configuratie nummers	16

Informatie over Pulse PRO

Gebruik toetsenbord

Automatische energiebesparing: als het toetsenbord 5 seconden niet gebruikt wordt, schakelt het automatisch uit.

Als u een fout hebt gemaakt, wacht dan 5 seconden tot het toetsenbord zich automatisch uitschakelt.

Functies

Houd de betreffende toets voor de gewenste functie ingedrukt:



- 0** = Wijzig codes
- 1** = Activeer gebruikers
- 2** = Schakel gebruikers in of uit
- 3** = Verwijder gebruikers
- 4** = Batterijtest
- 5** = Slot / toetsenbordtest
- 6** = Systeem instellingen
- 7** = Status gebruiker / Audit
- 8** = Wijzig configuratie / set up
- 9** = Openingsvertraging en openingsvenster
- P** = Instellen tijd en datum
- OK** = Reset

Pre Setup & Configuraties

Wanneer een slot nieuw is of gereset is, is een pre-setup modus geactiveerd. In de pre-setup modus kan het slot eenvoudig geopend worden door op de toets 1 te drukken. Wanneer de schoot is geopend, wordt de output op de "BAT" uitgang van het slot geactiveerd.

Het slot kan via het toetsenbord worden ingesteld met een van de 80 verschillende configuraties, waaronder onder andere het aantal gebruikers, dual mode en de manager managementfunctie. Hiervoor is geen PC nodig!

Pulse PRO kan ook gebruikt worden met een analoog slot zoals EM2020 / EM2050, EM3520 / EM3550, EM3520 / S en EM3550 / S. Als het gekoppeld is aan een van deze sloten, gelden de eigenschappen van het slot. Volg dan de handleiding van het betreffende slot.

Gebruikerseigenschappen en standaard codes

Het slot kan worden ingesteld met meer dan 80 verschillende configuraties, waarbij het aantal gebruikers, dual mode en de managerbeheerfunctie behoren.

Elke gebruiker heeft zijn eigen ID van twee cijfers, terwijl de code kan worden samengesteld door 6 cijfers of 6 cijfers + Dallas key of alleen Dallas key. Bij alleen Dallas key, moet deze gebruiker in dual mode met andere gebruikers worden geconfigureerd (alleen op aanvraag is het mogelijk om gebruikers alleen met Dallas key te laten openen zonder dual mode).

De ERC code is altijd samengesteld door ID + 8 cijfers.

1^e Mastercode, standaard: 80 - 1 2 3 4 5 6.

2^e Mastercode, standaard: 81 – 1 2 3 4 5 6 (2^e Master is alleen in bepaalde configuraties beschikbaar)
Masters kunnen codes wijzigen, configuratie wijzigen samen met de Manager en datum en tijd instellen. In sommige configuraties kan het ook de Managercodes beheren.

1^e Managercode, standaard: 60 - 1 2 3 4 5 6.

2^e Managercode, standaard: 61 – 1 2 3 4 5 6 (2^e Manager is alleen in bepaalde configuraties beschikbaar).

Managers kunnen openen, de eigen code wijzigen, in dual mode met de Master de configuratie wijzigen, alle gebruikers en override gebruikers beheren, openingsvertraging programmeren, audit van gebruikers maken en alle slotfuncties. De Manager kan niet de Mastercode beheren.

1^e ERC code, willekeurige code: 98 – x x x x x x x x.

2^e ERC code, willekeurige code: 99 – x x x x x x x x.

ERC codes verwijderen alle gebruikers en herstellen de fabriekscodes van Masters en Managers.

Gebruiker 01: 01 – x x x x x x; Gebruiker 02: 02 – x x x x x x;

Gebruiker 59: 59 – x x x x x x.

Afhankelijk van de geselecteerde configuratie is er één override user (ID 10) of tot 10 override users (ID 50 – ID 59).

Wijzig de standaard codes in een eigen gekozen code voor u het slot gaat gebruiken.

Dallas key

Tijdens de installatie (functie 1) kan een Dallas key gekoppeld worden aan elke gewenste gebruiker door de Dallas key in te voeren nadat de code is ingegeven. De gebruiker wordt geïdentificeerd door de code plus Dallas key. Met de PC software kunnen meerdere Dallas keys met dezelfde ID geprogrammeerd en geleverd worden voor speciale toepassingen. Dallas keys modellen 1982, 1990 en 1971 worden geaccepteerd.

Openingsvertraging

Openingsvertraging kan geprogrammeerd worden van 0 (geen openingsvertraging) tot 99 minuten. Openingsvenster van 1 tot 19 minuten.

Tijdens de openingsvertraging knippert het lampje elke 2 seconden. Het openingsvenster wordt aangegeven met afwisselend het lampje knipperend en een geluidssignaal elke seconde. Openingsvertraging kan alleen verlaagd worden met de schoot open, of wachten op het aflopen van de reeds ingestelde openingsvertraging.

Penaltytijd

Bij invoer van vier opeenvolgende foutieve codes worden het toetsenbord en het slot geblokkeerd voor vijf minuten. Gedurende deze periode knippert het lampje elke 10 seconden en bij het intoetsen hoort u een lang signaal.

Wordt na afloop van de blokkeerperiode weer tweemaal een foute code ingegeven, dan begint opnieuw een wachttijd van vijf minuten.

Waarschuwing lege batterij

Als de batterij bijna leeg is (<6V) geeft het slot een serie geluidssignalen.

Stroomvoorziening

Het slot kan van stroom voorzien worden met een ALKALINE of LITHIUM 9V batterij, met een grote interne batterijbox (6 ALKALINE 1.5V batterijen) of met stroomvoorziening en een speciale interface.

Audit mogelijkheden

De huidige gebruikersstatus kan met functie 7 via het toetsenbord gelezen worden.

Het slot slaat de laatste 5.500 gebeurtenissen op met tijd, datum, gebruiker en actie. De laatste 1.200 gebeurtenissen kunnen worden gedownload met een Dallas key via functie 7.

Alle gebeurtenissen kunnen direct van het slot naar een pc worden gedownload met een USB.

Signalen

- Dubbel akoestisch signaal, juiste ingave.
- Lang akoestisch signaal, onjuiste ingave.
- Lang akoestisch signaal en 3 korte, de code is verlopen
- Lang laag geluid als datum en tijd verdwenen zijn, geef opnieuw tijd en datum in.
- Het slot geeft een serie van geluidssignalen als de batterij bijna leeg is.
- Het lampje knippert snel als het wacht op ingave van een tweede code bij dual mode.
- Het lampje is aan als het slot in programmeermodus is.

Aanbevelingen

- Lees deze gebruiksaanwijzing goed door voor u het slot gaat gebruiken en bewaar het zorgvuldig.
- Om het gebruikte model van het slot vast te stellen (analoog of digitaal slot) moet het slot verbonden worden met het toetsenbord vòòr het van stroom wordt voorzien.
- Fabriekscodes moeten door de gebruiker direct gewijzigd worden in een door hemzelf gekozen code.
- Als gebruikerscode mogen geen persoonlijke of andere gemakkelijk te herleiden gegevens gebruikt worden.
- Bewaar de code zorgvuldig en zorg dat deze niet gebruikt kan worden door onbevoegden.
- Zorg dat de code afgeschermd wordt bij intoetsen. Laat niemand meekijken.
- Na wijziging van de code, de nieuwe code meerdere malen met geopende deur testen.
- Het is ten sterkste aanbevolen om minimaal 1 x per jaar datum en tijd te checken.
- Open nooit het slothuis. Het risico bestaat dat het slot niet meer functioneert en u verliest aanspraak op garantie.

Verwijder nooit de slotdeksel, hierdoor vervalt de garantie!

Voor gebruik!

Voor ingebruikname van een nieuw slot moet eerst de datum en tijd ingesteld worden, anders hoort u een lang signaal dat klinkt bij elke opening. Ter informatie: datum en tijd kunnen ook in de pre-setup modus ingesteld worden, maar alleen als het datum format al is ingesteld.

Pre-setup modus

Wanneer een slot nieuw is of is gereset, is de pre-setup modus geactiveerd.

Als de schoot in open positie staat, is de 'BAT' uitgang van het slot geactiveerd.

Druk **1** om het slot te openen. Een dubbel signaal klinkt en het slot opent.



In de pre-setup modus zijn alleen Batterijtest, Slot/toetsenbordtest, Datum format, Tijd en datum instellingen en de Configuratie functie toegestaan.
(De Managercode is niet nodig voor deze menu's in de pre-setup modus)

Configuratie selecteren

Het slot moet open zijn (gebruik een geldige code of druk **1** in de pre-setup modus).

Na elke configuratie wijziging worden de 'speciale functies' ([pag. 11](#)) teruggezet naar fabrieksinstellingen.

Toets **8** ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. In pre-setup modus kunt u de volgende 2 stappen overslaan. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

Geef een Managercode in. Het lampje knippert.



Geef een Mastercode in. Het lampje brandt:



Geef het nummer in van de gekozen configuratie (zie tabel op pag. 16). Een dubbel signaal klinkt.



Geef nogmaals het nummer in van de gekozen configuratie. Een dubbel signaal klinkt.



Geef het datum format in (0 = DD/MM/YY, 1= MM/DD/YY). Het lampje knippert.



Een dubbel signaal geeft aan dat de actie is afgerond. Het lampje gaat uit.



Openen slot door standaard gebruiker

Managers en gebruikers openen het slot met openingsvertraging indien dit is ingeschakeld.

Code invoeren. Bij juiste ingave van de code klinkt een dubbel signaal, het slot opent.



Als openingsvertraging is ingeschakeld, klink een signaal en het lampje knippert elke twee seconden.



Om het aftellen van de openingsvertraging te stoppen, druk: .

Het openingsvenster wordt aangegeven met afwisselend het lampje knipperend en een geluidssignaal elke seconde.



Geef tijdens het openingsvenster de code (of codes indien in dual mode). Een dubbel signaal klinkt, het slot opent.



Openen slot door override gebruiker

Override gebruikers openen zonder openingsvertraging. Afhankelijk van de gekozen configuratie kunnen override gebruikers samen met de Manager of met standaard gebruikers openen.

Geef een geldige override gebruikerscode in. Een dubbel signaal klinkt en het slot opent.




Als dual mode is ingeschakeld, knippert het lampje.



Geef een 2e geldige code in. Een dubbel signaal klinkt en het slot opent.



Om dual mode te stoppen druk:  wanneer het lampje knippert.

Wijzig de code (functie 0)

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt:



Geef de ID en de oude code in. Een dubbel signaal klinkt.



Geef de nieuwe code in zonder ID. Een dubbel signaal klinkt.



Geef nogmaals de nieuwe code in zonder ID. Een dubbel signaal klinkt.

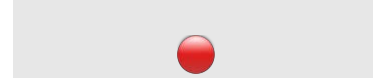


Wijzig de code altijd met geopende deur en test de nieuwe code meerdere malen met geopende deur.

Gebruikers activeren (functie 1)

Voor een override gebruiker geïnstalleerd kan worden moet de schoot geopend zijn. Als dual mode is ingeschakeld, geef dan een 2e geldige code in na de Managercode. Als de optie Managermanagement is ingeschakeld kan de Master deze actie ook uitvoeren, echter alleen voor Managercodes.

Toets **1** ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt:



Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.



Geef de ID in van de nieuwe gebruiker. Een dubbel signaal klinkt.



Geef de code (en/of Dallas key) van de nieuwe gebruiker in. Een dubbel signaal klinkt.



Geef nogmaals de code (en/of Dallas key) van de nieuwe gebruiker in. Een dubbel signaal klinkt, het lampje gaat uit.



In- en uitschakelen gebruikers (functie 2)

Als dual mode is ingeschakeld, geef dan een 2e geldige code in na de Managercode. Als de optie Managermanagement is ingeschakeld kan de Master deze actie ook uitvoeren, echter alleen voor Managercodes.

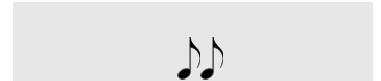
Toets **2** ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt:



Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.



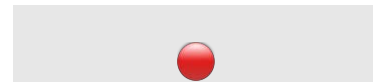
Geef de ID in van de gebruiker die in- of uitgeschakeld moet worden. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Verwijderen gebruikers (functie 3)

Als dual mode is ingeschakeld, geef dan een 2e geldige code in na de Managercode. Als de optie Managermanagement is ingeschakeld kan de Master deze actie ook uitvoeren, echter alleen voor Managercodes.

Toets **3** ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt:



Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.




Geef de ID in van de gebruiker die verwijderd moet worden. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Batterijtest (functie 4)


De batterijtest informeert over het stroomniveau bij de laatste opening.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt.

Er klinkt een dubbel signaal wanneer de batterij nog goed is. Een lang signaal wanneer de batterij bijna leeg is.

Slot- / toetsenbord test (functie 5)

De slot- / toetsenbord test informeert over de correcte communicatie tussen het slot en het toetsenbord en de status van elke toets.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt:



Toets achtereenvolgens,       
    . Hierna gaat het lampje uit.


Elke goed werkende toets wordt bevestigd met een dubbel signaal.

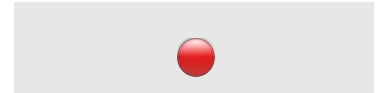


Een niet goed werkende toets geeft een lang signaal.

Systeem instellingen (functie 6)

Dit menu kan gebruikt worden om de verschillende functies, zoals hieronder aangegeven in te stellen.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. In pre-setup modus kunt u de volgende stap overslaan. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.



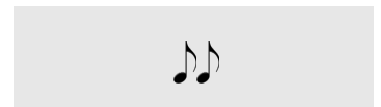
Geef een van de special functies zoals hieronder aangegeven in.

Geef de speciale functie  in voor *REMOTE OVERRIDE/REMOTE DISABLE OPENING*.

Een enkel signaal klinkt als *REMOTE DISABLE* uitgeschakeld, is ingeschakeld. Een dubbel signaal klinkt als *REMOTE OVERRIDE* is ingeschakeld.

*Fabrieksinstelling:
"Remote disable"
ingeschakeld.*

Toets 0 om *REMOTE OVERRIDE* in te schakelen of 1 om blokkering op afstand (*REMOTE DISABLE OPENING*) in te schakelen. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Geef de speciale functie **01** in voor *BOLT OUTPUT/HOLD-UP*.

Een enkel signaal klinkt *HOLD-UP* is ingeschakeld. Een dubbel signaal klinkt als *BOLT OUTPUT* is ingeschakeld.

Toets 0 om *HOLD-UP* in te schakelen of 1 om *BOLT OUTPUT* in te schakelen. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.

Fabrieksinstelling:

"Hold up" ingeschakeld



Geef de special functie **02** in voor *DOORALARM*.

Een enkel signaal klinkt als *DOORALARM* is uitgeschakeld. Een dubbel signaal klinkt als *DOORALARM* is ingeschakeld.

Geef een waarde in tussen 01 en 99 minuten (00=uitgeschakeld). Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.

Fabrieksinstelling:

"Dooralarm" ingeschakeld



Geef de special functie **03** in voor *MANUAL CLOSING* (alleen bij de Motorslot versie).

Een enkel signaal klinkt als *MANUAL CLOSING* is uitgeschakeld. Een dubbel signaal klinkt als *MANUAL CLOSING* is ingeschakeld.

Toets 0 om *MANUAL CLOSING* uit te schakelen of 1 om *MANUAL CLOSING* in te schakelen. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.

Fabrieksinstelling:

"Manual closing" uitgeschakeld



Geef de special functie **04** in voor *BUZZER SILENCING*.

Een enkel signaal klinkt als *BUZZER SILENCING* is uitgeschakeld. Een dubbel signaal klinkt als *BUZZER SILENCING* is ingeschakeld.

Toets 0 om *BUZZER SILENCING* uit te schakelen of 1 om *BUZZER SILENCING* in te schakelen. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.

Fabrieksinstelling:

"Buzzer silencing" uitgeschakeld



Geef de special functie **05** in voor *DATEFORMAT*.

Een enkel signaal klinkt als: *DD/MM/YY format*. Een dubbel signaal klinkt als: *MM/DD/YY format*.

Toets 0 voor *DD/MM/YY format* of 1 voor *MM/DD/YY format*. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Geef de speciale functie **06** in voor *CHANGING CODE EXPIRING*.

Een enkel signaal klinkt als *CHANGING CODE EXPIRING* is uitgeschakeld. Een dubbel signaal klinkt als *CHANGING CODE EXPIRING* is ingeschakeld.

Geef een waarde in tussen 01 en 12 maanden (00=uitgeschakeld). Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.

Een wijziging van een code moet binnen de geselecteerde maanden worden uitgevoerd. Fabrieksinstelling is: uitgeschakeld



Geef de special functie **07** in voor *DELETING UNUSED CODES*.

Een enkel signaal klinkt als *DISABLING CODE EXPIRING* is uitgeschakeld. Een dubbel signaal klinkt als dit is ingeschakeld.


Een code is verwijderd wanneer het in de geselecteerde maanden niet gebruikt is. Fabrieksinstelling: uitgeschakeld

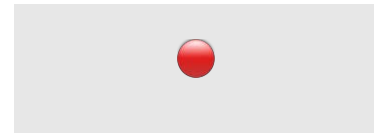
M•LOCKS

Geef een waarde in tussen 01 en 12 maanden (00=uitgeschakeld). Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Gebruikerstatus (functie 7)

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.



Geef de ID van de gebruiker in om de status te checken.

Een enkel laag signaal klinkt als de gebruiker beschikbaar of uitgeschakeld is.

Een dubbel signaal klinkt als de gebruiker geïnstalleerd is.

Een lang signaal klinkt als de gebruiker geblokkeerd is.


Audit (functie 7)

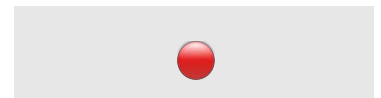
Download de audit op de Dallas key die geconfigureerd is met de Pulse PRO Audit software of direct op een PC met een USB interface.

Download de audit op een Dallas key om de laatste 1.200 gebeurtenissen te verkrijgen. De op de Dallas key opgeslagen audit kan gelezen worden met een USB interface en de meegeleverde PC software.

Alle 5.500 gebeurtenissen kunnen verkregen worden door deze direct van het toetsenbord naar een PC te downloaden middels een USB – Dallas device en de PC software.


Download met een Dallas Key:

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.



Druk , het lampje knippert.



Voer de Audit Dallas key in de Dallaslezer, een dubbel signaal klinkt.



Tijdens het downloaden klinkt elke 3 seconden een signaal.

Wanneer de download klaar is klinkt een dubbel signaal.




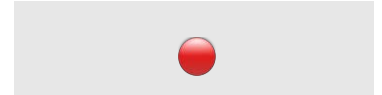
Wanneer de Dallas key verwijderd wordt klinkt een dubbel signaal als de actie succesvol was.



Download van toetsenbord direct naar PC:


Activeer eerst “Download extended audit” in de Audit software, selecteer het aantal gebeurtenissen dat u wilt downloaden en toets “Download”.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.



Toets  , het lampje knippert.




Voer de USB-Dallas device in de reader. Het downloaden van de Audit start.


Tijdens het downloaden knippert het lampje.



Wanneer de download gereed is gaat het lampje uit.

Slot configuratie (functie 8)

Het slot moet open zijn! (gebruik een geldige code of druk  in de pre-setup modus).
Stel het juiste configuratienummer in met behulp van de tabellen aan het einde van deze handleiding ([pag. 16](#)). Een configuratiewijziging houdt ook in dat de tijdsvertraging wordt ingesteld op 0 minuten en het herstelt alle standaardcodes conform de geselecteerde configuratie.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. In pre-setup modus kunt u de volgende twee stappen overslaan. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Geef een Managercode in. Het lampje knippert.



Geef de Mastercode in. Het lampje brandt.



Geef het nummer in van de gewenste configuratie (zie tabel op pag. [16](#)). Een dubbel signaal klinkt.



Geef opnieuw het nummer in van de gewenste configuratie. Een dubbel signaal klinkt.



Geef het datum format in (0 = DD/MM/YY format, 1= MM/DD/YY format). Een dubbel signaal klinkt en het lampje knippert.




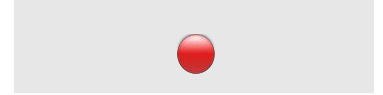
Een dubbel signaal geeft aan dat de actie is afgerond. Het lampje gaat uit.



Time delay / Openingsvertraging (functie 9)

Openingsvertraging kan altijd worden verhoogd. Om een lagere vertraging in te stellen dan de huidige reeds ingestelde instelling, moet het slot open zijn. Als het slot niet geopend is, wordt na de procedure het aftellen van de openingsvertraging gestart en de nieuwe waarden worden alleen aan het einde opgeslagen.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

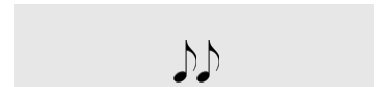


Geef een Managercode in. Een dubbel signaal klinkt.



Geef een waarde in tussen 00 en 99 minuten voor openingsvertraging (00=uitgeschakeld).

Geef een waarde in tussen 01 en 19 minuten voor openingsvenster. Een dubbel signaal klinkt.




Geef als bevestiging opnieuw de gekozen waarde voor openingsvertraging in.

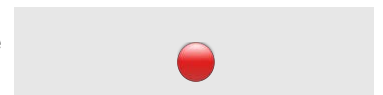
Geef als bevestiging opnieuw de gekozen waarde voor openingsvenster in. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Tijd instellingen

Het is sterk aanbevolen minimaal 1x per jaar datum en tijd bij te werken.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. In de pre-setup modus kunt u de volgende stap overslaan. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Geef een Managercode of een Mastercode in. Een dubbel signaal klinkt.



Toets  om de tijd in te geven. Een dubbel signaal klinkt.



Geef de tijd in volgens dit format: *hh:mm*. Een dubbel signaal klinkt.




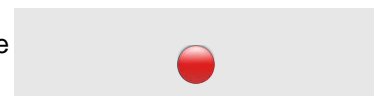
Geef de tijd opnieuw in als bevestiging. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Datum instellingen

Het is sterk aanbevolen minimaal 1 x per jaar datum en tijd bij te werken.

Toets  ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. In de pre-setup modus kunt u de volgende stap overslaan. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:



Geef een Managercode of een Mastercode in. Een dubbel signaal klinkt.



Toets **2** om de datum in te voeren. Een dubbel signaal klinkt.



Geef de datum in conform het bij de speciale functie 05 geselecteerde format: (DD/MM/YY format, MM/DD/YY format). Een dubbel signaal klinkt.



Geef de datum opnieuw in als bevestiging. Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat uit.



Reset mode (ERC functie)

De ERC- of noodcode-actie kan alleen worden uitgevoerd met gebruik van een ERC-code, alleen op verzoek. De ERC-functie is handig in alle gevallen waarin alle codes zijn verloren en er geen mogelijkheid is om het slot te openen.

De ERC-functie herstelt de standaardcodes van de configuratie die al in gebruik is. Alle instellingen die al zijn ingesteld, worden niet gewijzigd.

Toets **8** ingedrukt houden tot dubbel signaal klinkt. Het lampje brandt tijdens de volgende acties:

Geef uw persoonlijke ERC code in. Het lampje knippert.

Een dubbel signaal betekent dat de actie is afgerond. Het lampje gaat uit.



Reset mode (reset box functie)

Het systeem kan gereset worden met een resetbox.

De Resetbox actie zorgt ervoor dat de "Pre Setup modus" alle instellingen terugzet naar de standaardwaarden.

Sluit de resetbox aan op de "BAT" uitgang van het slot.

Toets **OK** tot dubbel signaal klinkt. Het lampje knippert snel.



Een dubbel signaal klinkt en het lampje gaat na een paar seconden uit.





Configuratie nummer

Configuratienummer van “Hotel mode” is 80. In deze configuratie Manager en gebruiker 01 (standaardcode 01-010101) zijn de enige beschikbare gebruikers. Elke keer wanneer de Managercode opent, wordt de code van gebruiker 01 terugezet naar de standaardcode (01-010101).

Eigen configuraties kunnen worden ingesteld via de Pulse PRO setup software. Deze zijn beschikbaar vanaf Configuratie nummer 90 tot Configuratie nummer 98.



10 GEBRUIKERS

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
10 Gebruikers	-	-	-	02
	✓	-	-	12
	✓	✓	-	32
	✓	✓	✓	72
	✓	-	✓	52
	-	✓	-	22
	-	✓	✓	62
	-	-	✓	42

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
10 Gebruikers in dual mode	-	-	-	04
	✓	-	-	14
	✓	✓	-	34
	✓	✓	✓	74
	✓	-	✓	54
	-	✓	-	24
	-	✓	✓	64
	-	-	✓	44

10 GEBRUIKERS + 1 OVERRIDE USER

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
10 Gebruikers + 1 override user	-	-	-	01
	✓	-	-	11
	✓	✓	-	31
	✓	✓	✓	71
	✓	-	✓	51
	-	✓	-	21
	-	✓	✓	61
	-	-	✓	41



10 USERS + 1 OVERRIDE USER, Dual combinatie

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
10 Gebruikers + 1 Override user in dual mode met alle gebruikers	-	-	-	00
	✓	-	-	10
	✓	✓	-	30
	✓	✓	✓	70
	✓	-	✓	50
	-	✓	-	20
	-	✓	✓	60
	-	-	✓	40

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
10 Gebruikers + 1 Override user. Alle gebruikers in dual mode	-	-	-	03
	✓	-	-	13
	✓	✓	-	33
	✓	✓	✓	73
	✓	-	✓	53
	-	✓	-	23
	-	✓	✓	63
	-	-	✓	43



	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
50 Gebruikers	-	-	-	07
	✓	-	-	17
	✓	✓	-	37
	✓	✓	✓	77
	✓	-	✓	57
	-	✓	-	27
	-	✓	✓	37
	-	-	✓	47

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
50 Gebruikers in dual mode	-	-	-	09
	✓	-	-	19
	✓	✓	-	39
	✓	✓	✓	79
	✓	-	✓	59
	-	✓	-	29
	-	✓	✓	69
	-	-	✓	49

50 GEBRUIKERS + 10 OVERRIDE USERS

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
50 Gebruikers + 10 override users	-	-	-	06
	✓	-	-	16
	✓	✓	-	36
	✓	✓	✓	76
	✓	-	✓	56
	-	✓	-	26
	-	✓	✓	66
	-	-	✓	46



50 GEBRUIKERS + 10 OVERRIDE USERS, Dual combinatie

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
50 Gebruikers + 10 Override users in dual mode met alle gebruikers	-	-	-	05
	✓	-	-	15
	✓	✓	-	35
	✓	✓	✓	75
	✓	-	✓	55
	-	✓	-	25
	-	✓	✓	65
	-	-	✓	45

	Manager management	2e Manager	2e Master	Configuratie nummer
50 Gebruikers + 10 Override users. Alle gebruikers in dual mode	-	-	-	08
	✓	-	-	18
	✓	✓	-	38
	✓	✓	✓	48
	✓	-	✓	58
	-	✓	-	28
	-	✓	✓	68
	-	-	✓	48

Correcte afvoer van dit product:

(Afval Elektrische & Elektronische Apparatuur)

Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met aparte inzamelingssystemen.

Deze markering die op het product of zijn literatuur wordt weergegeven, wijst erop dat het niet aan het einde van zijn levensduur met andere afvalstoffen mag worden afgezet. Om mogelijke schade aan het milieu of de gezondheid van de mens te voorkomen, scheid dit alstublieft van andere soorten afval en recycle het op een verantwoorde manier om het duurzame hergebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen.

