



SD90

Wireless Smoke Detector
Drahtloser Rauchmelder
Draadloze Rookmelder

(art. No 9652)



ENGLISH

ADVANCED USE OF THE SD90

These operating instructions are a supplement to the standard user guide for the SD90 smoke alarm. This manual contains extra options for advanced use.

Foreword

You can register the smoke alarm as a sensor on your system by modifying the settings of the smoke alarm. This has two advantages:

1. In the case of a smoke alarm, you can see which sensor triggered the alarm (useful when you are warned by telephone).
2. The console will indicate that the battery is running low.

1. Setting the addresses

A. Emergency address

Your SD90 smoke alarm has two addresses. The first address is used as an “emergency address”. This emergency address ensures that your Marmitek security system always reacts to the alarm, even when the system is not activated. In this case, your Marmitek security system views the smoke alarm as a remote control. Because of this, you cannot see which sensor triggered the alarm. The battery status is also not monitored.

You only need to change the emergency address whenever your neighbours are using an SD90 sensor on the same address. The sensors use address 1 as default. You can change this to 2 ... 15.

You can also SWITCH OFF the emergency function. To do this, set the emergency address to address 16.

PLEASE NOTE: WHENEVER YOU SET THE EMERGENCY ADDRESS TO ADDRESS 16, YOUR SYSTEM WILL NOT RESPOND UNLESS YOU ACTIVATE YOUR SECURITY SYSTEM !!

B. Sensor address

In addition to the “Emergency address”, you can also activate a sensor address on the smoke alarm. You will receive a sensor alarm whenever a smoke alarm is caused **and your security system is activated**. The advantage of a sensor alarm is that the console shows you which sensor triggered the alarm. Above all, with the Marmitek SC9000/SafeGuard/TotalGuard you can HEAR, via the call-in function, which sensor triggered the alarm. This means that you will always know quickly where the problem is, so you can take the right course of action.

The sensor address is switched off (address 1) as default. The sensor address is activated when you change the address to 2 ... 16. You must allocate a different sensor address to each SD90 smoke alarm.

Example:

SD90 No. 1 -> Sensor address 5
SD90 No. 2 -> Sensor address 6
SD90 No. 3 -> Sensor address 7



Your console will react to the Emergency address whenever a smoke alarm is triggered and you have not activated your security system.

☺ *This will not happen when you have programmed Emergency address 16!*

Your console will react to the Sensor address whenever a smoke alarm is triggered and you have activated your security system.

☺ *This will not happen when you have programmed Sensor address 1!*

Address overview

	EMERGENCY ADDRESS	SENSOR ADDRESS
1	Emergency - Address 1	SWITCHED OFF !
2	Emergency - Address 2	Sensor – Address 2
3	Emergency - Address 3	Sensor – Address 3
4	Emergency - Address 4	Sensor – Address 4
5	Emergency - Address 5	Sensor – Address 5
6	Emergency - Address 6	Sensor – Address 6
7	Emergency - Address 7	Sensor – Address 7
8	Emergency - Address 8	Sensor – Address 8
9	Emergency - Address 9	Sensor – Address 9
10	Emergency - Address 10	Sensor – Address 10
11	Emergency - Address 11	Sensor – Address 11
12	Emergency - Address 12	Sensor – Address 12
13	Emergency - Address 13	Sensor – Address 13
14	Emergency - Address 14	Sensor – Address 14
15	Emergency - Address 15	Sensor – Address 15
16	SWITCHED OFF !	Sensor – Address 16

2. Changing the “Emergency address” and “Sensor address”

The Emergency address and Sensor address can be changed in one action.

Whenever you do not want to change any one of the two addresses, you can skip the relevant step (steps 3 and 5).

Changing the addresses can be done as follows:

1. Keep the Test button (1) pressed and press the Reset button (4) for a few seconds. The yellow program LED (5) will light up.
2. Release the Test button. Wait 3 seconds and continue with step 3.
3. Choose the Emergency address, for example Emergency address 5. Press the Test button 5 times. The yellow LED will light up each time you press the Test button.
4. Wait until the yellow LED lights up again. Now you can program the Sensor address. Wait 3 seconds and continue with step 5.
5. Choose the Sensor address, for example Sensor address 3. Press the Test button 3 times. The yellow LED will light up each time you press the Test button.

Three seconds after entering the Sensor address, the programmed addresses will be shown. The yellow LED will first indicate the new Emergency address (e.g. by flashing 5 times for Emergency address 5). The new Sensor address will be shown after a short pause (e.g. by flashing 3 times for Sensor address 3). The procedure will be closed off automatically. The yellow LED will flash rapidly to indicate the procedure has been finished.

PLEASE NOTE: THE LED WILL NOT FLASH AT THE END OF THE PROCEDURE IF YOU HAVE PROGRAMMED “SENSOR ADDRESS=1”.



3. Retrieving programmed addresses

Keep the Reset button (4) pressed for a short period. The current system settings will be shown again.

4. Registering the smoke alarm with the SC9000 SafeGuard/TotalGuard console (“Emergency address” and “Sensor address”)

Follow the following steps:

1. Access the menu by pressing the Menu (arrow UP or DOWN) buttons. The console will read “ENTER PIN”.
2. Enter your 4-digit PIN code (factory setting 0000). An asterisk (*) will be displayed for each number that is typed in.
3. The word INSTALL will appear on the console when the correct PIN code has been entered.
4. Press OK.
5. Press the Test button (1) of your smoke alarm until the smoke alarm emits an audio signal. Your console will react by beeping twice. The display on the console now reads “ZONE x SET” and “RMOT x SET”.
6. If you are using more than one smoke alarm, you must give each sensor a unique sensor address and registering it with your console. It is best not to alter the Emergency address for your SD90 sensors.
7. Press the Clear button to return to the main menu. Press Clear again to exit the menu.

5. Registering the smoke alarm with the MS9480, MS9770, SC2200, SC2700, SC2800 and Protector 28 consoles (“Emergency address” and “Sensor address”)

Follow the following steps:

1. Open the lid on the right hand side of the console of your security system.
2. Set the mode switch to INSTALL. All the indicators of the occupied zones will light up.
3. Press the Test button (1) of your smoke alarm until the smoke alarm emits an audio signal. Your console will react by beeping twice. An extra zone indicator will light up.
8. If you are using more than one smoke alarm, you must give each sensor a unique sensor address and register it with your console. It is best not to alter the Emergency address for your SD90 sensors.
4. Set the mode switch to RUN1 or RUN2. The zone indicators will go out.

6. Returning to the factory settings

You can reset the SD90 factory default as follows:

1. Keep the Test button (1) pressed and quickly press the Reset button (4). The yellow program LED (5) will light up.
2. Release the Test button. After 3 seconds, continue with step 3.
3. Quickly press the Test button once. The LED will light up whenever you press the Test button.
4. Wait until the LED flashes again.
5. Quickly press the Test button again. The LED will light up whenever you press the Test button.
6. Check the new settings by pressing the Reset button once. The LED should now flash twice.



FEINEINSTELLUNGEN DES SD90

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Ergänzung der Standardgebrauchsanleitung des SD90 Rauchmelders. In dieser Betriebsanleitung werden zusätzliche Möglichkeiten für eine verfeinerte Anwendung erörtert.

Einführung

Sie können den Rauchmelder, indem Sie die Einstellungen ändern, **als Sensor** bei Ihrem System anmelden. Das hat zweierlei Vorteile:

1. Während eines Rauchalarms wird angezeigt, bei welchem Sensor der Alarm aufgetreten ist (praktisch bei Meldung über das Telefon)
2. Ist die Batterie fast aufgebraucht, so wird dies in Ihrer Zentrale angezeigt.

1. Adressierung

A. Notadresse

Ihr SD90 Rauchmelder betreibt zwei Adressen. Die erste Adresse ist die "Notadresse" die dafür sorgt, dass Ihr Marmitek Sicherheitssystem auf den Alarm reagiert, auch wenn Sie das System nicht aktiviert haben. Ihr Marmitek Sicherheitssystem betrachtet den Rauchmelder in diesem Fall als eine Fernbedienung. Sie können hierdurch nicht sehen, an welchem Sensor der Alarm aufgetreten ist. Auch der Zustand der Batterie wird nicht bewacht.

Die Notadresse müssen Sie lediglich ändern, wenn Ihre Nachbarn einen SD90 Sensor auf derselben Adresse nutzen. Standardmäßig nimmt der Sensor Adresse 1. Sie können diese in oben genanntem Fall in Adresse 2 ... 15 ändern.

Sie können die Notfunktion auch AUSSCHALTEN. Stellen Sie in diesem Falle die Notadresse auf Adresse 16 ein.

ACHTUNG: WENN SIE DIE NOTADRESSE AUF ADRESSE 16 EINSTELLEN, REAGIERT IHR SYSTEM NICHT, WENN SIE IHR SICHERHEITSSYSTEM NICHT AKTIVIERT HABEN!!

B. Sensoradresse

Sie können am Rechner zusätzlich zur "Notadresse", zudem eine Sensoradresse aktivieren. Wird ein Rauchalarm gemeldet **und Ihr Sicherheitssystem ist aktiviert**, so erhalten Sie einen Sensoralarm. Der Vorteil dieses Sensoralarms ist, dass Sie in der Zentrale sehen können, welcher Sensor den Alarm ausgelöst hat. Außerdem können Sie bei Verwendung der Marmitek SC9000 / SafeGuard / TotalGuard über die Einwahlfunktion HÖREN, welcher Sensor Alarm geschlagen hat. So wissen Sie immer schnell, wo das Problem aufgetreten ist, sodass Sie sofort die richtigen Schritte unternehmen können.

Die Sensoradresse ist fabrikmäßig ausgeschaltet (Adresse 1). Wenn Sie die Adresse in Adresse 2 ... 16 ändern, wird die Sensoradresse aktiviert. Sie müssen jedem SD90 Rauchmelder eine andere Sensoradresse zuteilen.

Beispiel:

SD90 Nr. 1 -> Sensoradresse 5

SD90 Nr. 2 -> Sensoradresse 6

SD90 Nr. 3 -> Sensoradresse 7

Tritt ein Rauchalarm auf, Sie haben Ihr Sicherheitssystem jedoch nicht aktiviert, dann reagiert Ihre Zentrale auf die Notadresse.

☺ *Nicht aber, wenn Sie Notadresse 16 programmiert haben!*



Tritt ein Rauchalarm auf, Sie haben jedoch das Sicherheitssystem aktiviert, dann reagiert die Zentrale auf die Sensoradresse.

☺ *Nicht aber, wenn Sie Sensoradresse 1 programmiert haben!*

Adressenübersicht

	NOTADRESSE	SENSORADRESSE
1	Notadresse 1	AUSGESCHALTET !
2	Notadresse 2	Sensoradresse 2
3	Notadresse 3	Sensoradresse 3
4	Notadresse 4	Sensoradresse 4
5	Notadresse 5	Sensoradresse 5
6	Notadresse 6	Sensoradresse 6
7	Notadresse 7	Sensoradresse 7
8	Notadresse 8	Sensoradresse 8
9	Notadresse 9	Sensoradresse 9
10	Notadresse 10	Sensoradresse 10
11	Notadresse 11	Sensoradresse 11
12	Notadresse 12	Sensoradresse 12
13	Notadresse 13	Sensoradresse 13
14	Notadresse 14	Sensoradresse 14
15	Notadresse 15	Sensoradresse 15
16	AUSGESCHALTET !	Sensoradresse 16

2. Ändern der “Notadressen” und der “Sensoradressen”

Sie können die Not- und Sensoradresse zugleich ändern.

Möchten Sie eine der beiden Adressen nicht ändern, dann müssen Sie bei dem betreffenden Schritt keine Handlungen verrichten (Schritte 3 und 5).

Änderung der Adressen geht wie folgt:

6. Halten Sie die Prüftaste (1) gedrückt und drücken Sie kurz die Reset-Taste (4). Die gelbe Programmieranzeige (5) leuchtet auf.
7. Lassen Sie die Prüftaste los. Fahren Sie innerhalb von 3 Sekunden mit Schritt 3 fort.
8. Nun geben Sie die Notadresse ein, z.B. Notadresse 5. Drücken Sie 5 x auf die Prüftaste. Jedes Mal, wenn Sie die Prüftaste drücken, leuchtet die gelbe LED-Anzeige auf.
9. Warten Sie bis die gelbe LED-Anzeige nochmals aufleuchtet. Nun können Sie die Sensoradresse programmieren. Fahren Sie innerhalb von 3 Sekunden mit Schritt 5 fort.
10. Geben Sie nun die Sensoradresse ein, beispielsweise Sensoradresse 3. Drücken Sie 3 Mal auf die Prüftaste. Jedes Mal, wenn Sie die Prüftaste drücken, leuchtet die gelbe LED-Anzeige auf.

Drei Sekunden nach Sensoradresseneingabe werden die programmierten Adressen zur Prüfung dargestellt. Die gelbe LED-Anzeige zeigt erst die neue Notadresse an (z.B. 5x aufleuchten bei Notadresse 5). Nach einer kurzen Pause wird nachfolgend die neue Sensoradresse dargestellt (z.B. 3x aufleuchten bei Sensoradresse 3). Der Prozess wird automatisch beendet. Die gelbe LED Anzeige blinkt schnell um das Ende des Prozesses anzuzeigen.

ACHTUNG: DIE LED-ANZEIGE BLINKT AM ENDE DES PROZESSES NICHT, WENN SIE “SENSORADRESSE=1” PROGRAMMIEREN.



3. Abrufen der programmierten Adressen

Drücken Sie kurz auf die Reset-Taste (4). Die heutigen Einstellungen werden wiedergegeben.

4. Den Rauchmelder bei Ihrer SC9000 Safeguard / Totalguard Basiszentrale anmelden (Feineinstellung)

Befolgen Sie nachstehende Schritte:

9. Um ins Menü zu gelangen drücken Sie auf die Menütaste {Pfeil nach oben} oder Menütaste {Pfeil nach unten}. Im Display erscheint nun "PIN EINGEBEN"
10. Geben Sie Ihre 4-ziffrige Geheimzahl ein (Einstellung ab Werk 0000). Vor jeder eingegebenen Zahl erscheint ein * im Display.
11. Ist die Geheimzahl korrekt eingetastet, dann erscheint das Wort INSTALL im Display.
12. Drücken Sie auf OK.
13. Drücken Sie die Prüftaste(1) des Rauchmelders, bis dieser ein akustisches Signal abgibt. Ihre Zentrale reagiert mit zwei Pfeiftönen. Im Display erscheint "ZONE x OK" und "FERN x OK"
14. Wenn Sie mehr als einen Rauchmelder nutzen, dann müssen Sie jeden Sensor auf eine freie Sensoradresse eintragen und bei Ihrer Zentrale anmelden. Es empfiehlt sich, um ein und dieselbe Notadresse für all Ihre SD90 Sensoren zu benutzen.
15. Drücken Sie die CLEAR Taste um zum Hauptmenü zurückzukehren. Drücken Sie nochmals die CLEAR Taste um das Menü zu verlassen.

5. Den Rauchmelder bei den Basiszentralen der Typen MS9480, MS9770, SC2200, SC2700, SC2800, Protector 28 anmelden (Feineinstellung)

Befolgen Sie nachstehende Schritte:

5. Öffnen Sie die Abdeckung an der rechten Seite der Basiszentrale Ihres Sicherheitssystems
6. Stellen Sie den Modusschalter auf INSTALL. Alle Anzeigen der besetzten Zonen leuchten auf.
7. Drücken Sie die Prüftaste (1) des Rauchmelders, bis dieser ein akustisches Signal abgibt. Ihre Zentrale reagiert mit zwei Pfeiftönen. Eine zusätzliche Zonenanzeige leuchtet auf
8. Wenn Sie mehr als einen Rauchmelder nutzen, dann müssen Sie jeden Sensor auf eine freie Sensoradresse eintragen und bei Ihrer Zentrale anmelden. Es empfiehlt sich, um ein und dieselbe Notadresse für all Ihre SD90 Sensoren zu benutzen.
9. Stellen Sie den Modusschalter erneut auf RUN1 oder RUN2 ein. Die Zonenanzeiger erlöschen.

6. Zurückversetzen der Einstellungen ab Werk

Sie versetzen die Einstellungen der SD90 wie folgt in seine ursprünglichen Einstellungen zurück:

7. Halten Sie die Prüftaste (1) gedrückt und drücken Sie kurz die Reset-Taste (4). Die gelbe Programmieranzeige (5) leuchtet auf.
8. Lassen Sie die Prüftaste los. Fahren Sie innerhalb von 3 Sekunden mit Schritt 3 fort.
9. Drücken sie 1x kurz auf die Prüftaste. Die LED-Anzeige leuchtet in dem Moment, in dem Sie die Prüftaste drücken.
10. Warten Sie bis die LED-Anzeige nochmals aufleuchtet.
11. Drücken Sie nun nochmals 1x kurz die Prüftaste. Die LED-Anzeige leuchtet in dem Moment, in dem Sie die Prüftaste drücken.
Überprüfen Sie die neue Einstellung indem Sie 1 x die Reset-Taste drücken. Die LED-Anzeige leuchtet nun 2x auf.



GEAVANCEERD GEBRUIK VAN DE SD90

Deze gebruiksaanwijzing is een aanvulling op de standaard gebruiksaanwijzing van de SD90 rookmelder. In deze handleiding worden extra opties voor geavanceerd gebruik behandeld.

Inleiding

Door de instellingen van de rookmelder te wijzigen, kunt u de rookmelder **als sensor** aanmelden bij uw systeem. Dit heeft twee voordelen:

1. Bij een rookalarm wordt aangegeven bij welke sensor het alarm is opgetreden (handig bij de telefonische melding)
2. Wanneer de batterij leeg begint te raken wordt dit op uw centrale aangegeven

1. Adressering

A. Noodadres

Uw SD90 rookmelder heeft twee adressen. Het eerste adres wordt gebruikt als "nood-adres". Dit nood-adres zorgt ervoor dat uw Marmitek beveiligingssysteem reageert op de melding, ook wanneer u het systeem niet geactiveerd heeft. Uw Marmitek beveiligingssysteem ziet de rookmelder in dit geval als afstandsbediening. U kunt hierdoor niet zien welke sensor het alarm heeft afgegeven. De batterijconditie wordt ook niet bewaakt.

Het nood-adres hoeft u alleen te veranderen wanneer uw burelen een SD90 sensor gebruiken op hetzelfde adres. Standaard heeft de sensor adres 1. U kunt dit dan wijzigen in adres 2 ... 15.

U kunt de nood-functie ook UITSCHAKELEN. Dit doet u door het nood-adres in te stellen op adres 16.

LET OP: WANNEER U HET NOOD-ADRES INSTELT OP ADRES 16 REAGEERT UW SYSTEEM NIET ALS U UW BEVEILIGINGSSYSTEEM NIET HEEFT GEACTIVEERD !!

B. Sensoradres

U kunt op de rookmelder naast het "Noodadres" ook een sensoradres activeren. Wanneer er een rookalarm optreedt **en uw beveiligingssysteem is geactiveerd**, krijgt u een sensoralarm. Het voordeel van een sensoralarm is dat u op de centrale kunt zien welke sensor het alarm heeft veroorzaakt. Bovendien kunt u bij de Marmitek SC9000 / SafeGuard / TotalGuard via de inbelfunctie HOREN welke sensor het alarm heeft veroorzaakt. Zo weet u altijd snel waar het probleem zich voordoet zodat u de juiste actie kunt ondernemen.

Standaard is het sensoradres uitgeschakeld (adres 1). Wanneer u het adres veranderd in adres 2 ... 16 wordt het sensoradres geactiveerd. U dient elke SD90 rookmelder een ander sensoradres te geven.

Bijvoorbeeld:

- SD90 Nr. 1 -> Sensoradres 5
- SD90 Nr. 2 -> Sensoradres 6
- SD90 Nr. 3 -> Sensoradres 7

Wanneer er een rookalarm optreedt en u hebt uw beveiligingssysteem niet geactiveerd dan reageert uw centrale op het Noodadres.

☺ *Niet wanneer u Noodadres 16 heeft geprogrammeerd!*

Wanneer er een rookalarm optreedt en u hebt uw beveiligingssysteem wel geactiveerd dan reageert uw centrale op het sensoradres.

☺ *Niet wanneer u Sensoradres 1 heeft geprogrammeerd!*



Adresoverzicht

	NOODADRES	SENSORADRES
1	Nood - Adres 1	UITGESCHAKELD !
2	Nood - Adres 2	Sensor – Adres 2
3	Nood - Adres 3	Sensor – Adres 3
4	Nood - Adres 4	Sensor – Adres 4
5	Nood - Adres 5	Sensor – Adres 5
6	Nood - Adres 6	Sensor – Adres 6
7	Nood - Adres 7	Sensor – Adres 7
8	Nood - Adres 8	Sensor – Adres 8
9	Nood - Adres 9	Sensor – Adres 9
10	Nood - Adres 10	Sensor – Adres 10
11	Nood - Adres 11	Sensor – Adres 11
12	Nood - Adres 12	Sensor – Adres 12
13	Nood - Adres 13	Sensor – Adres 13
14	Nood - Adres 14	Sensor – Adres 14
15	Nood - Adres 15	Sensor – Adres 15
16	UITGESCHAKELD !	Sensor – Adres 16

2. Wijzigen van het “Noodadres” en “Sensoradres”

Het wijzigen van het noodadres en sensoradres gaat in één handeling.

Wanneer u één van beide adressen niet wilt wijzigen dan dient u bij de betreffende stap geen actie te ondernemen (stap 3 en 5).

Wijzigen van de adressen gaat als volgt:

11. Houdt de testknop (1) ingedrukt en druk kort op de resetknop (4). De gele programmeerled (5) gaat branden.
12. Laat de testknop los. Ga binnen 3 seconden door met stap 3.
13. U gaat nu het noodadres ingeven, bijvoorbeeld noodadres 5. Druk 5x op de testknop. Telkens wanneer u de testknop indrukt licht de gele led op.
14. Wacht totdat de gele led nogmaals oplicht. U gaat nu het sensoradres programmeren. Ga binnen 3 seconden door met stap 5.
15. U gaat nu het sensoradres ingeven, bijvoorbeeld sensoradres 3. Druk 3x op de testknop. Telkens wanneer u de testknop indrukt licht de gele led op.

Drie seconden na het ingeven van het sensoradres worden de geprogrammeerde adressen ter controle getoond. De gele led geeft eerst het nieuwe noodadres aan (b.v. 5x knipperen bij noodadres 5). Na een korte pauze wordt het nieuwe sensoradres getoond (b.v. 3x knipperen bij sensoradres 3). De procedure automatisch wordt afgesloten. De gele led knippert snel om het einde van de procedure aan te geven.

LET OP: DE LED KNIPPERT NIET AAN HET EINDE VAN DE PROCEDURE WANNEER U “SENSORADRES=1” PROGRAMMEERT.



3. Opvragen van de geprogrammeerde adressen

Druk kort op de resetknop (4). De huidige instellingen worden weergegeven

4. De rookmelder registreren bij het SC9000 basisstation van de safeguard / totalguard (geavanceerd gebruik)

Volg de volgende stappen:

16. Om toegang te krijgen tot het menu drukt u op de menu {pijltje omhoog} of menu {pijltje omlaag} toets. Het display geeft nu "PIN INVOEREN"
17. Voer uw 4-cijferige PINcode in (fabrieksinstelling 0000). Voor elk ingegeven cijfer verschijnt een * in het display.
18. Wanneer de PINcode correct is ingevoerd verschijnt het woord INSTALL in het display.
19. Druk op OK.
20. Druk op de Testknop (1) van de rookmelder totdat de rookmelder een akoestisch signaal geeft. Uw centrale reageert door middel van twee pieptonen. Op het display verschijnt "ZONE x OK" en "AFST x OK"
21. Als u meer dan één rookmelder gebruikt dan dient u elke sensor op een uniek sensoradres in te stellen en aan te melden bij uw centrale. Het heeft de voorkeur om het noodadres van uw SD90 sensoren gelijk te houden.
22. Druk op de toets CLEAR om terug te gaan naar het hoofdmenu. Druk nogmaals op CLEAR om het menu te verlaten.

5. De rookmelder registreren bij de basisstations van de typen MS9480, MS9770, SC2200, SC2700, SC2800, Protector 28 (geavanceerd gebruik)

Volg de volgende stappen:

10. Open het klepje aan de rechterkant van het basisstation van uw beveiligingssysteem.
11. Stel de modusschakelaar in op INSTALL. Alle indicators van de bezette zones lichten op.
12. Druk op de Testknop (1) van de rookmelder totdat de rookmelder een akoestisch signaal geeft. Uw centrale reageert door middel van twee pieptonen. Een extra zone indicator licht op.
13. Als u meer dan één rookmelder gebruikt dan dient u elke sensor op een uniek sensoradres in te stellen en aan te melden bij uw centrale. Het heeft de voorkeur om het noodadres van uw SD90 sensoren gelijk te houden.
14. Stel de modusschakelaar opnieuw in op RUN1 of RUN2. De zone-indicatoren gaan uit.

6. Fabrieksinstelling terugzetten

Het terugzetten van de SD90 in fabrieksinstelling gaat als volgt

12. Houdt de testknop (1) ingedrukt en druk kort op de resetknop (4). De gele programmeerled (5) gaat branden.
13. Laat de testknop los. Ga binnen 3 seconden door met stap 3.
14. Druk 1x kort op de testknop. De LED gaat aan op het moment dat u de testknop indrukt.
15. Wacht totdat de LED nogmaals knippert
16. Druk nog 1x kort op te testknop. De LED gaat aan op het moment dat u de testknop indrukt
Controleer de nieuwe instelling door 1x op de resetknop te drukken. De LED knippert nu 2x.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Marmitek BV, declares that this SD90 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Bij deze verklaart Marmitek BV, dat deze SD90 voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Par la présente Marmitek BV déclare que l'appareil SD90 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Hiermit erklärt Marmitek BV die Übereinstimmung des Gerätes SD90 mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG.

MARMITEK BV - PO. BOX 4257 - 5604 EG - EINDHOVEN - NETHERLANDS

E. Schaeffer
Product Manager
Datum: 21/2/2005

CE 0560

The following copyrights and trademarks are applicable:

Marmitek is a trademark of Marmidenko BV

Safeguard and Totalguard are trademarks of Marmitek BV

All rights reserved.

Copyright and all other proprietary rights in the content (including but not limited to model numbers, software, audio, video, text and photographs) rests with Marmitek B.V. Any use of the Content, including without limitation, distribution, reproduction, modification, display or transmission without the prior written consent of Marmitek is strictly prohibited. All copyright and other proprietary notices shall be retained on all reproductions



GEAVANCEERD GEBRUIK VAN DE SD90

Deze gebruiksaanwijzing is een aanvulling op de standaard gebruiksaanwijzing van de SD90 rookmelder. In deze handleiding worden extra opties voor geavanceerd gebruik behandeld.

Inleiding

Door de instellingen van de rookmelder te wijzigen, kunt u de rookmelder **als sensor** aanmelden bij uw systeem. Dit heeft twee voordelen:

1. Bij een rookalarm wordt aangegeven bij welke sensor het alarm is opgetreden (handig bij de telefonische melding)
2. Wanneer de batterij leeg begint te raken wordt dit op uw centrale aangegeven

1. Adressering

A. Noodadres

Uw SD90 rookmelder heeft twee adressen. Het eerste adres wordt gebruikt als "nood-adres". Dit nood-adres zorgt ervoor dat uw Marmitek beveiligingssysteem reageert op de melding, ook wanneer u het systeem niet geactiveerd heeft. Uw Marmitek beveiligingssysteem ziet de rookmelder in dit geval als afstandsbediening. U kunt hierdoor niet zien welke sensor het alarm heeft afgegeven. De batterijconditie wordt ook niet bewaakt.

Het nood-adres hoeft u alleen te veranderen wanneer uw burelen een SD90 sensor gebruiken op hetzelfde adres. Standaard heeft de sensor adres 1. U kunt dit dan wijzigen in adres 2 ... 15.

U kunt de nood-functie ook UITSCHAKELEN. Dit doet u door het nood-adres in te stellen op adres 16.

LET OP: WANNEER U HET NOOD-ADRES INSTELT OP ADRES 16 REAGEERT UW SYSTEEM NIET ALS U UW BEVEILIGINGSSYSTEEM NIET HEEFT GEACTIVEERD !!

B. Sensoradres

U kunt op de rookmelder naast het "Noodadres" ook een sensoradres activeren. Wanneer er een rookalarm optreedt **en uw beveiligingssysteem is geactiveerd**, krijgt u een sensoralarm. Het voordeel van een sensoralarm is dat u op de centrale kunt zien welke sensor het alarm heeft veroorzaakt. Bovendien kunt u bij de Marmitek SC9000 / SafeGuard / TotalGuard via de inbelfunctie HOREN welke sensor het alarm heeft veroorzaakt. Zo weet u altijd snel waar het probleem zich voordoet zodat u de juiste actie kunt ondernemen.

Standaard is het sensoradres uitgeschakeld (adres 1). Wanneer u het adres veranderd in adres 2 ... 16 wordt het sensoradres geactiveerd. U dient elke SD90 rookmelder een ander sensoradres te geven.

Bijvoorbeeld:

SD90 Nr. 1 -> Sensoradres 5

SD90 Nr. 2 -> Sensoradres 6

SD90 Nr. 3 -> Sensoradres 7

Wanneer er een rookalarm optreedt en u hebt uw beveiligingssysteem niet geactiveerd dan reageert uw centrale op het Noodadres.

© Niet wanneer u Noodadres 16 heeft geprogrammeerd!

Wanneer er een rookalarm optreedt en u hebt uw beveiligingssysteem wel geactiveerd dan reageert uw centrale op het sensoradres.

© Niet wanneer u Sensoradres 1 heeft geprogrammeerd!



Adresoverzicht

	NOODADRES	SENSORADRES
1	Nood - Adres 1	UITGESCHAKELD !
2	Nood - Adres 2	Sensor – Adres 2
3	Nood - Adres 3	Sensor – Adres 3
4	Nood - Adres 4	Sensor – Adres 4
5	Nood - Adres 5	Sensor – Adres 5
6	Nood - Adres 6	Sensor – Adres 6
7	Nood - Adres 7	Sensor – Adres 7
8	Nood - Adres 8	Sensor – Adres 8
9	Nood - Adres 9	Sensor – Adres 9
10	Nood - Adres 10	Sensor – Adres 10
11	Nood - Adres 11	Sensor – Adres 11
12	Nood - Adres 12	Sensor – Adres 12
13	Nood - Adres 13	Sensor – Adres 13
14	Nood - Adres 14	Sensor – Adres 14
15	Nood - Adres 15	Sensor – Adres 15
16	UITGESCHAKELD !	Sensor – Adres 16

2. Wijzigen van het “Noodadres” en “Sensoradres”

Het wijzigen van het noodadres en sensoradres gaat in één handeling.

Wanneer u één van beide adressen niet wilt wijzigen dan dient u bij de betreffende stap geen actie te ondernemen (stap 3 en 5).

Wijzigen van de adressen gaat als volgt:

16. Houdt de testknop (1) ingedrukt en druk kort op de resetknop (4). De gele programmeerled (5) gaat branden.
17. Laat de testknop los. Ga binnen 3 seconden door met stap 3.
18. U gaat nu het noodadres ingeven, bijvoorbeeld noodadres 5. Druk 5x op de testknop. Telkens wanneer u de testknop indrukt licht de gele led op.
19. Wacht totdat de gele led nogmaals oplicht. U gaat nu het sensoradres programmeren. Ga binnen 3 seconden door met stap 5.
20. U gaat nu het sensoradres ingeven, bijvoorbeeld sensoradres 3. Druk 3x op de testknop. Telkens wanneer u de testknop indrukt licht de gele led op.

Drie seconden na het ingeven van het sensoradres worden de geprogrammeerde adressen ter controle getoond. De gele led geeft eerst het nieuwe noodadres aan (b.v. 5x knipperen bij noodadres 5). Na een korte pauze wordt het nieuwe sensoradres getoond (b.v. 3x knipperen bij sensoradres 3). De procedure automatisch wordt afgesloten. De gele led knippert snel om het einde van de procedure aan te geven.

LET OP: DE LED KNIPPERT NIET AAN HET EINDE VAN DE PROCEDURE WANNEER U “SENSORADRES=1” PROGRAMMEERT.

3. Opvragen van de geprogrammeerde adressen

Druk kort op de resetknop (4). De huidige instellingen worden weergegeven



4. De rookmelder registreren bij het SC9000 basisstation van de safeguard / totalguard (“Noodadres” en “Sensoradres”)

Volg de volgende stappen:

23. Om toegang te krijgen tot het menu drukt u op de menu {pijlje omhoog} of menu {pijlje omlaag} toets. Het display geeft nu “PIN INVOEREN”
24. Voer uw 4-cijferige PINcode in (fabrieksinstelling 0000). Voor elk ingegeven cijfer verschijnt een * in het display.
25. Wanneer de PINcode correct is ingevoerd verschijnt het woord INSTALL in het display.
26. Druk op OK.
27. Druk op de Testknop (1) van de rookmelder totdat de rookmelder een akoestisch signaal geeft. Uw centrale reageert door middel van twee pieptonen. Op het display verschijnt “ZONE x OK” en “AFST x OK”
28. Als u meer dan één rookmelder gebruikt dan dient u elke sensor op een uniek sensoradres in te stellen en aan te melden bij uw centrale. Het heeft de voorkeur om het noodadres van uw SD90 sensoren gelijk te houden.
29. Druk op de toets CLEAR om terug te gaan naar het hoofdmenu. Druk nogmaals op CLEAR om het menu te verlaten.

5. De rookmelder registreren bij de basisstations van de typen MS9480, MS9770, SC2200, SC2700, SC2800, Protector 28 (geavanceerd gebruik)

Volg de volgende stappen:

15. Open het klepje aan de rechterkant van het basisstation van uw beveiligingssysteem.
16. Stel de modusschakelaar in op INSTALL. Alle indicators van de bezette zones lichten op.
17. Druk op de Testknop (1) van de rookmelder totdat de rookmelder een akoestisch signaal geeft. Uw centrale reageert door middel van twee pieptonen. Een extra zone indicator licht op.
18. Als u meer dan één rookmelder gebruikt dan dient u elke sensor op een uniek sensoradres in te stellen en aan te melden bij uw centrale. Het heeft de voorkeur om het noodadres van uw SD90 sensoren gelijk te houden.
19. Stel de modusschakelaar opnieuw in op RUN1 of RUN2. De zone-indicatoren gaan uit.

6. Fabrieksinstelling terugzetten

Het terugzetten van de SD90 in fabrieksinstelling gaat als volgt

17. Houdt de testknop (1) ingedrukt en druk kort op de resetknop (4). De gele programmeerled (5) gaat branden.
18. Laat de testknop los. Ga binnen 3 seconden door met stap 3.
19. Druk 1x kort op de testknop. De LED gaat aan op het moment dat u de testknop indrukt.
20. Wacht totdat de LED nogmaals knippert
21. Druk nog 1x kort op te testknop. De LED gaat aan op het moment dat u de testknop indrukt
Controleer de nieuwe instelling door 1x op de resetknop te drukken. De LED knippert nu 2x.