

Diese Information beschreibt wie Sie die E-mail-Alarmfunktion von *Thermoguard* nutzen können, um eine Alarm-Mail als SMS-Kurznachricht auf ein Handy zu senden. Es folgen allgemeine Angaben zu den Netzbetreibern D1, Vodafone D2, E-Plus und O₂. Anschließend finden Sie Hinweise zur Einrichtung der *Thermoguard* E-mail-Funktion. Zunächst muss der Empfang von SMS Nachrichten freigeschaltet werden:

Das **Aktivieren/Deaktivieren** erfolgt je nach Anbieter unterschiedlich:

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>D1 SMS E-mail aktivieren: Senden Sie eine SMS mit dem Text OPEN an die Rufnummer 8000. Deaktivieren: Senden Sie eine SMS mit dem Text CLOSE an die Rufnummer 8000. Hinweis: D1-Handybesitzer können(sollten!) ein oder mehrere Passwörter vergeben, die dann im Betreff der E-Mail stehen müssen, damit diese zugestellt wird. Festlegung der Passwörter: SMS mit dem Text PW Passwort1 Passwort2 ... Passwort5 an die Rufnummer 8000 senden (Löschen: DELPW)</p> | <p>Vodafone D2 SMS E-mail aktivieren: Verschicken Sie mindestens eine E-mail vom Handy aus oder senden Sie eine Nachricht mit dem Text OPEN an die Rufnummer 3400. Deaktivieren: Senden Sie den Text CLOSE an die Rufnummer 3400. Achtung! Der E-Mail-Empfang funktioniert im D2-Netz nur, wenn an Ihrem Handy die Kurzmitteilungszentrale von D2-MessagePlus (+49 172 2270333) eingestellt ist!</p> | <p>E-Plus SMS E-mail aktivieren: Senden Sie eine SMS mit dem Text START an die Rufnummer 7676245 (entspricht der Vanity-Nummer SMSMAIL). Deaktivieren: Senden Sie eine SMS mit dem Text STOP an die Rufnummer 7676245. Achtung! Soll die Nachricht im Textfeld der E-mail eingegeben werden, so ist im Betreff der E-mail der Verweis *BODY# einzutragen (sonst muss die Nachricht im Betreff selbst stehen)!</p> | <p>O₂ (ehem. VIAG, Genion) SMS E-mail aktivieren: Verschicken Sie mindestens eine E-mail vom Handy aus oder senden Sie entweder ein Pluszeichen +, OPEN oder START an die Rufnummer 6245 (entspricht der Vanity Nummer MAIL). Deaktivieren: Senden Sie ein Minuszeichen -, CLOSE oder STOP an die Rufnummer 6245. Hinweis: Die Nummer des MessageService Center der O₂ Germany lautet: +49 1766 0000 443</p> |
|--|--|--|--|

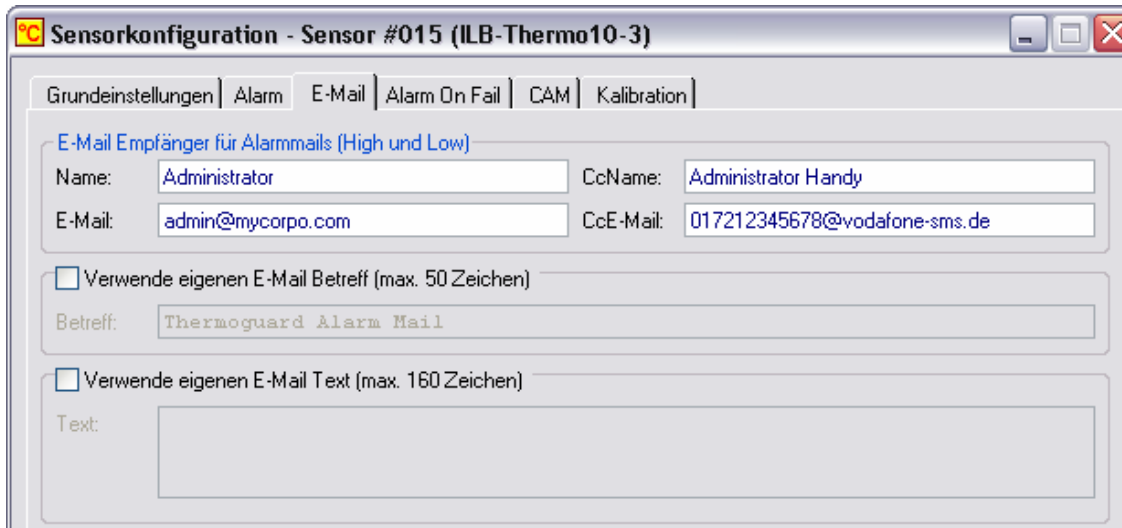
Achtung: Der Erhalt der SMS-E-mails ist für den Empfänger der Nachricht (also den Handy-Besitzer) kostenpflichtig! Erfragen Sie die für Sie gültigen Tarife bei Ihrem Netzbetreiber; zur Zeit typische Kosten: 0,20€ pro Nachricht

Die **E-mail Adresse des Handys** setzt sich je nach Betreiber folgendermaßen zusammen:

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>D1 [D1-Rufnummer]@t-d1-sms.de Beispiel: 017112345678@t-d1-sms.de</p> | <p>Vodafone D2 [D2-Rufnummer]@vodafone-sms.de Beispiel: 017212345678@vodafone-sms.de</p> | <p>E-Plus [E+-Rufnr.]@smsmail.eplus.de Beispiel: 016312345678@smsmail.eplus.de</p> | <p>O₂ [O2-Rufnr.]@genion.de Beispiel: 01791234567@genion.de</p> |
|--|---|---|---|

Bei allen Netzbetreibern wird die SMS-Nachricht aus der Absenderadresse, dem Betreff und ggf. (E-Plus) des Mailtextes selbst zusammengesetzt. Wird die daraus resultierende Gesamtlänge von 160 Zeichen überschritten, werden weitere in der Mail enthaltene Zeichen abgeschnitten. Zur Version 1.91 der Thermoguard Software wurde der Text der Alarmmails daher generell so verkürzt, dass keine Beschneidungen auftreten sollten.

Um den Bedingungen der Betreiber D1 (im Falle einer Passwortvergabe) und von E-Plus Rechnung zu tragen, wird ein **selbst definierter Betreff in der Thermoguard Software ab Version 1.93** auf folgende Weise unterstützt: Für jeden Sensor kann ein eigener E-mail-Betreff (zum Beispiel in der Form | *BODY# |) eingegeben werden. Ab der Version 1.90 ist es auch möglich, mehrere Empfänger in den E-mail-Feldern (durch Semikolon getrennt) einzugeben. Beachten Sie in diesem Fall, dass *alle* angegebenen Empfänger - auch "Nicht-Handy-Adressen" - den selbstdefinierten Betreff erhalten. Die folgenden Grafiken zeigen drei Beispiele für gültige Definitionen von Thermoguard-SMS-Alarmmail-Empfängern:

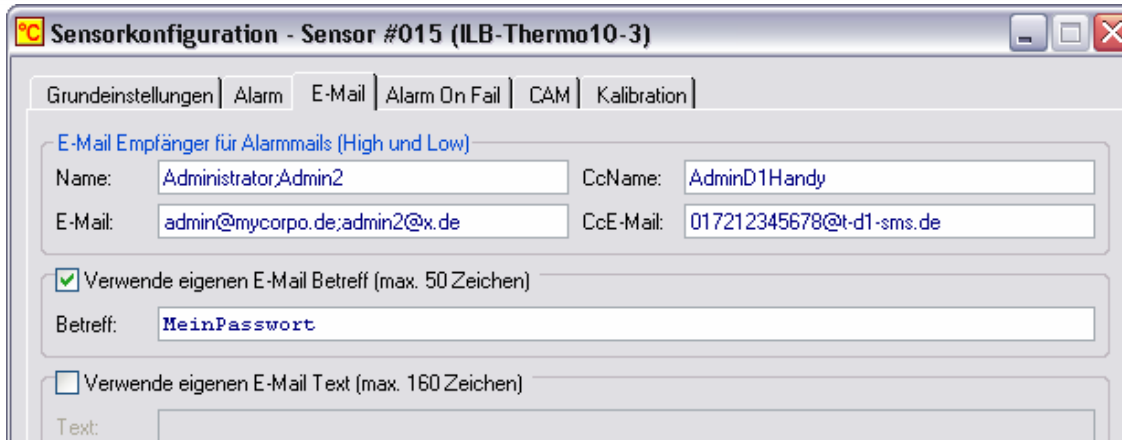


The screenshot shows a software window titled "Sensorconfiguration - Sensor #015 (ILB-Thermo10-3)". The "E-Mail" tab is selected. The configuration includes:

- Name:** Administrator
- CcName:** Administrator Handy
- E-Mail:** admin@mycorpo.com
- CcE-Mail:** 017212345678@vodafone-sms.de
- Verwende eigenen E-Mail Betreff (max. 50 Zeichen)
- Betreff:** Thermoguard Alarm Mail
- Verwende eigenen E-Mail Text (max. 160 Zeichen)
- Text:** (empty text area)

Die E-mail wird nicht nur auf die Standard-E-mail Adresse des Administrators, sondern auch auf dessen Vodafone D2-Handy geschickt.

E-mail als SMS



Sensorkonfiguration - Sensor #015 (ILB-Thermo10-3)

Grundeinstellungen | Alarm | **E-Mail** | Alarm On Fail | CAM | Kalibration

E-Mail Empfänger für Alarmmails (High und Low)

Name: Administrator;Admin2 CcName: AdminD1Handy

E-Mail: admin@mycorpo.de;admin2@x.de CcE-Mail: 017212345678@t-d1-sms.de

Verwende eigenen E-Mail Betreff (max. 50 Zeichen)

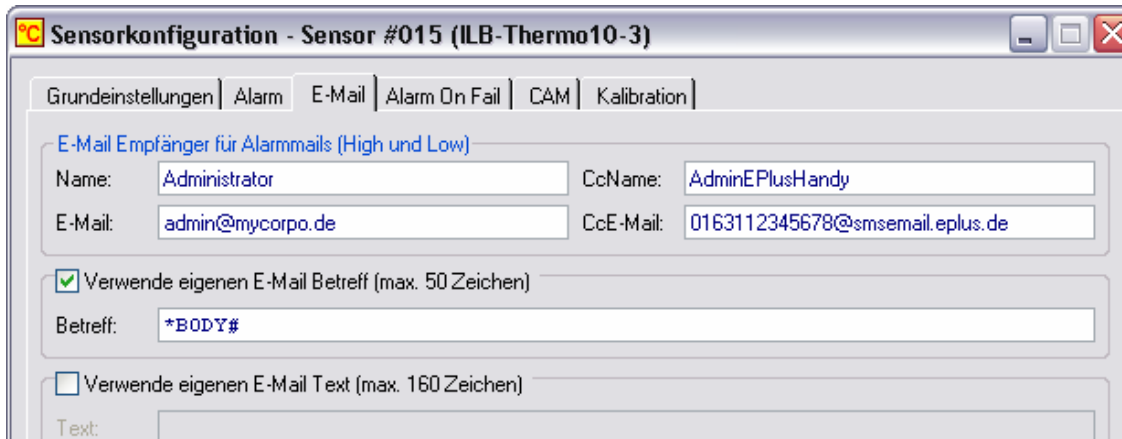
Betreff: MeinPasswort

Verwende eigenen E-Mail Text (max. 160 Zeichen)

Text:

Die E-mail wird an die Standard-E-mail-Adressen von Administrator und Admin2 gesendet; zusätzlich geht sie auf das D1-Handy des Administrators. Damit dies (in diesem Beispiel) funktioniert, muss als spezieller Betreff "MeinPasswort" im Betreff eingegeben werden, da Administrator den D1-SMS-Dienst für sein Handy so eingerichtet hat.

Bei dieser Konfiguration ist zu beachten, dass alle konfigurierten Empfänger diesen Betreff erhalten!



Sensorkonfiguration - Sensor #015 (ILB-Thermo10-3)

Grundeinstellungen | Alarm | **E-Mail** | Alarm On Fail | CAM | Kalibration

E-Mail Empfänger für Alarmmails (High und Low)

Name: Administrator CcName: AdminEPlusHandy

E-Mail: admin@mycorpo.de CcE-Mail: 0163112345678@smsemail.eplus.de

Verwende eigenen E-Mail Betreff (max. 50 Zeichen)

Betreff: *BODY#

Verwende eigenen E-Mail Text (max. 160 Zeichen)

Text:

Die E-mail wird zusätzlich zur Standard-E-mail Adresse des Administrators auch auf dessen E-Plus-Handy geschickt; als spezieller Betreff muss dann *BODY# eingetragen werden.

Die folgenden Bilder zeigen auf Smartphones empfangene *Thermoguard* SMS (7-bit, ohne °-Zeichen):

Standard-Alarm nach Grenzwertüberschreitung



Alarm On Fail



"Heartbeat"



Abschließende Warnung

Im Internet finden sich Hinweise, dass die Zustellung von SMS Kurznachrichten oftmals mit großer Verzögerung vor sich geht. Bei unseren Tests (Vodafone D2, O2 und EPlus) konnten wir dies bisher zwar nicht feststellen, *Thermoguard* übernimmt jedoch keine Verantwortung für eventuelle technische Störungen der Netzbetreiber. Wir empfehlen dringend, die Funktionalität aller konfigurierten *Thermoguard* Alarmfunktionen regelmäßig zu überprüfen - für die E-mail-Zustellung beispielsweise mit der "Send a testmail"-Schaltfläche (unter *Thermoguard* Configuration/Karteikarte "Mail settings")!