



## **LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE**

Gemäß Bauprodukte – Verordnung / According to Construction Products Regulation (EU) Nr.305/2011

**Nr./No. 0786-CPD-21021**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / *Unique identification code of the product-type* :

**Rauchwarnmelder / Smoke alarm device  
HDv sensys; HDv sensys EOL; HDv sensys NF**

2. Verwendungszweck(e) / *Intended use or uses*:

**Brandschutz / Fire safety**

3. Hersteller / *Manufacturer*:

**detectomat GmbH, An der Strusbek 5, D -22926 Ahrensburg**

4. Bevollmächtigter / *Authorized representative*:

**nicht zutreffend / not applicable**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / *System or systems of assessment and verification of constancy of performance*:

**System 1**

6a. Harmonisierte Norm / *Harmonized standard*:

**EN 14604:2005/AC:2008**

6b. Kennnummer Notifizierte Stelle(n) / *Registration No. Notified body/ies*:

**Nr./No. 0786  
VdS Schadenverhütung GmbH,  
Amsterdamer Straße 172-174, D-50735 Köln**

hat folgendes Konformitätszertifikat ausgestellt / issued the following Certificate of Conformity:

**0786-CPD-21021**

7. Erklärte Leistung(en) / *Declared performance/s*:



Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 14604:2005
Wesentliche Merkmale		Leistung <sup>1) 2)</sup>	Abschnitt
	<i>Essential Characteristics</i>	<i>Performance<sup>1) 2)</sup></i>	<i>Clause</i>
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	<i>Nominal activation conditions / sensitivity / Response delay (response time) and performance under fire conditions</i>		
- Signale des Rauchwarnmelders	- <i>Smoke alarm signals</i>	bestanden <i>pass</i>	4.12
- Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	- <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.18
- Wiederholbarkeit	- <i>Repeatability</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2
- Richtungsabhängigkeit	- <i>Directional dependence</i>	bestanden <i>pass</i>	5.3
- Ausgangsansprech- empfindlichkeit	- <i>Initial sensitivity</i>	bestanden <i>pass</i>	5.4
- Luftbewegung	- <i>Air movement</i>	bestanden <i>pass</i>	5.5
- Blendung	- <i>Dazzling</i>	bestanden <i>pass</i>	5.6
- Brandansprech- empfindlichkeit	- <i>Fire sensitivity</i>	bestanden <i>pass</i>	5.15
- Schallemission	- <i>Sound output</i>	bestanden <i>pass</i>	5.17
- Dauerhaftigkeit des Signalgebers	- <i>Sounder durability</i>	bestanden <i>pass</i>	5.18
- Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	- <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	5.19
- Alarmstummschalt- einrichtung	- <i>Alarm silence facility</i>	bestanden <i>pass</i>	5.20
Betriebszuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>		
- Übereinstimmung	- <i>Compliance</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1
- Individuelle Warnanzeige	- <i>Individual alarm indicator</i>	bestanden <i>pass</i>	4.2
- Netz-Betriebsanzeige	- <i>Mains-on indicator</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.3
- Anschluss externer Nebeneinrichtungen	- <i>Connection of external ancillary devices</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.4



Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 14604:2005
-	-		
- Kalibriereinrichtung	- <i>Means of calibration</i>	bestanden <i>pass</i>	4.5
- Vom Benutzer auswechselbare Teile	- <i>User replaceable components</i>	bestanden <i>pass</i>	4.6
- Hauptenergieversorgung	- <i>Normal power source</i>	bestanden <i>pass</i>	4.7
- Zusatzstromversorgung	- <i>Standby power source</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.8
- Anforderungen an die elektrische Sicherheit	- <i>Electrical safety requirements</i>	bestanden <i>pass</i>	4.9
- Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	- <i>Routine test facility</i>	bestanden <i>pass</i>	4.10
- Anschlussklemmen für externe Leitungen	- <i>Terminals for external conductors</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.11
- Batterieausbauanzeige	- <i>Battery removal indication</i>	bestanden <i>pass</i>	4.13
- Batterieanschlüsse	- <i>Battery connections</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.14
- Batteriekapazität	- <i>Battery capacity</i>	bestanden <i>pass</i>	4.15
- Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	- <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	bestanden <i>pass</i>	4.16
- Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern	- <i>Additional requirements for software controlled smoke alarms</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.17
- Kennzeichnung und technische Dokumentation	- <i>Marking and data</i>	bestanden <i>pass</i>	4.19
- Schlag	- <i>Impact</i>	bestanden <i>pass</i>	5.11
- Batteriestörungsmeldung	- <i>Battery fault warning</i>	bestanden <i>pass</i>	5.16
- Polaritätsumkehr	- <i>Battery reversal</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	5.22
- Zusatzstromversorgung	- <i>Back-up power source</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	5.23
- Elektrische Sicherheit - Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden	- <i>Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire</i>	bestanden <i>pass</i>	5.24



Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 14604:2005
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung - Schwankungen der Versorgungsspannung	<i>Tolerance to supply voltage</i>  - <i>Variation in supply voltage</i>	bestanden <i>pass</i>	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme  - Kälte (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i>  - <i>Dry heat</i>  - <i>Cold (operational)</i>	bestanden <i>pass</i>  bestanden <i>pass</i>	5.7  5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen - Schwingen (in Betrieb) - Schwingen (Dauerprüfung)	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>  - <i>Vibration (operational)</i>  - <i>Vibration (endurance)</i>	bestanden <i>pass</i>  bestanden <i>pass</i>	5.12  5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>  - <i>Damp heat (operational)</i>	bestanden <i>pass</i>	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion - Schwefeldioxid-(SO <sub>2</sub> -) Korrosion	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>  - <i>Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) corrosion</i>	bestanden <i>pass</i>	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>  - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	bestanden <i>pass</i>	5.14
<p>1) "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung <i>"NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance</i></p> <p>2) "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist <i>"not applicable" for components to which the requirement does not apply</i></p> <p>3) Die Liste der Optionen mit Anforderungen wird im Zertifikat der Leistungsbeständigkeit getrennt von der Tabelle der Leistungen aufgeführt <i>The list of options with requirements is listed in the Certificate of constancy of performance separately from the table of performance</i></p>			

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation / *Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*

**entfällt/ not applicable**

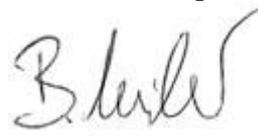
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich / *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Die Abschrift der Leistungserklärung ist unter [www.detectomat.com](http://www.detectomat.com) hinterlegt / *The copy of the declaration of performance is available on the detectomat website.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Aussteller / *issued by:*  
Ort, Datum / *place, date:*

**detectomat GmbH**  
Ahrensburg, 13.06.2014



Rechtsverbindliche Unterschrift:  
*Signature of authorized person:*

\_\_\_\_\_  
Bodo Müller  
Geschäftsführer  
Managing Director of **detectomat GmbH**



## EG\_Konformitätserklärung *EC-Declaration of Conformity*

Wir bestätigen die Konformität des Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Hierzu wurden folgende Normen herangezogen:

*We declare the conformity of the product with the demands of the directive of the European Parliament and the council to the adjustment of the legal rules of the member states about the electromagnetic compatibility (2004/108/EG) and the RoHS directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. The following standards were consulted:*

<b>EN 50130-4</b>	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit	<i>Alarm Systems - Part 4: Electromagnetic compatibility</i>	2011
<b>EN 61000-6-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche	<i>Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments</i>	2005/ AC:2005
<b>EN 61000-6-3</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	<i>Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-3 Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments</i>	2007/ A1:2011/ AC:2012
<b>EN 50581</b>	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	<i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>	2012

Aussteller/issued by:  
Ort, Datum/place, date:

**detectomat GmbH**  
Ahrensburg, 13.06.2014

Rechtsverbindliche Unterschrift:  
Signature of authorized person:

\_\_\_\_\_  
Bodo Müller  
Geschäftsführer  
Managing Director of **detectomat GmbH**



## LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE

Gemäß Bauprodukte – Verordnung / According to Construction Products Regulation (EU) Nr.305/2011

**Nr./No. 0786-CPD-21022**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / *Unique identification code of the product-type* :

**Rauchwarnmelder / Smoke alarm device  
HDv sensys; HDv sensys EOL**

2. Verwendungszweck(e) / *Intended use or uses*:

**Brandschutz / Fire safety**

3. Hersteller / *Manufacturer*:

**detectomat GmbH, An der Strusbek 5, D -22926 Ahrensburg**

4. Bevollmächtigter / *Authorized representative*:

**nicht zutreffend / not applicable**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / *System or systems of assessment and verification of constancy of performance*:

**System 1**

6a. Harmonisierte Norm / *Harmonized standard*:

**EN 14604:2005/AC:2008**

6b. Kennnummer Notifizierte Stelle(n) / *Registration No. Notified body/ies*:

**Nr./No. 0786  
VdS Schadenverhütung GmbH,  
Amsterdamer Straße 172-174, D-50735 Köln**

hat folgendes Konformitätszertifikat ausgestellt / *issued the following Certificate of Conformity*:

**0786-CPD-21022**

7. Erklärte Leistung(en) / *Declared performance/s*:



Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 14604:2005
Wesentliche Merkmale		Leistung <sup>1) 2)</sup>	Abschnitt
	<i>Essential Characteristics</i>	<i>Performance<sup>1) 2)</sup></i>	<i>Clause</i>
Nennansprechbedingungen / Empfindlichkeit / Ansprechverzögerung (Ansprechzeit) und Leistungsfähigkeit im Brandfall	<i>Nominal activation conditions / sensitivity / Response delay (response time) and performance under fire conditions</i>		
- Signale des Rauchwarnmelders	- <i>Smoke alarm signals</i>	bestanden <i>pass</i>	4.12
- Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	- <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.18
- Wiederholbarkeit	- <i>Repeatability</i>	bestanden <i>pass</i>	5.2
- Richtungsabhängigkeit	- <i>Directional dependence</i>	bestanden <i>pass</i>	5.3
- Ausgangsansprech- empfindlichkeit	- <i>Initial sensitivity</i>	bestanden <i>pass</i>	5.4
- Luftbewegung	- <i>Air movement</i>	bestanden <i>pass</i>	5.5
- Blendung	- <i>Dazzling</i>	bestanden <i>pass</i>	5.6
- Brandansprech- empfindlichkeit	- <i>Fire sensitivity</i>	bestanden <i>pass</i>	5.15
- Schallemission	- <i>Sound output</i>	bestanden <i>pass</i>	5.17
- Dauerhaftigkeit des Signalgebers	- <i>Sounder durability</i>	bestanden <i>pass</i>	5.18
- Vernetzungsfähige Rauchwarnmelder	- <i>Inter-connectable smoke alarms</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	5.19
- Alarmstummschalt- einrichtung	- <i>Alarm silence facility</i>	bestanden <i>pass</i>	5.20
Betriebszuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>		
- Übereinstimmung	- <i>Compliance</i>	bestanden <i>pass</i>	4.1
- Individuelle Warnanzeige	- <i>Individual alarm indicator</i>	bestanden <i>pass</i>	4.2
- Netz-Betriebsanzeige	- <i>Mains-on indicator</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.3
- Anschluss externer Nebeneinrichtungen	- <i>Connection of external ancillary devices</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.4



Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 14604:2005
-	-		
- Kalibriereinrichtung	- <i>Means of calibration</i>	bestanden <i>pass</i>	4.5
- Vom Benutzer auswechselbare Teile	- <i>User replaceable components</i>	bestanden <i>pass</i>	4.6
- Hauptenergieversorgung	- <i>Normal power source</i>	bestanden <i>pass</i>	4.7
- Zusatzstromversorgung	- <i>Standby power source</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.8
- Anforderungen an die elektrische Sicherheit	- <i>Electrical safety requirements</i>	bestanden <i>pass</i>	4.9
- Einrichtung zur Durchführung regelmäßiger Prüfungen	- <i>Routine test facility</i>	bestanden <i>pass</i>	4.10
- Anschlussklemmen für externe Leitungen	- <i>Terminals for external conductors</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.11
- Batterieausbauanzeige	- <i>Battery removal indication</i>	bestanden <i>pass</i>	4.13
- Batterieanschlüsse	- <i>Battery connections</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.14
- Batteriekapazität	- <i>Battery capacity</i>	bestanden <i>pass</i>	4.15
- Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern	- <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	bestanden <i>pass</i>	4.16
- Zusätzliche Anforderungen an die Ausführung von softwaregesteuerten Rauchwarnmeldern	- <i>Additional requirements for software controlled smoke alarms</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	4.17
- Kennzeichnung und technische Dokumentation	- <i>Marking and data</i>	bestanden <i>pass</i>	4.19
- Schlag	- <i>Impact</i>	bestanden <i>pass</i>	5.11
- Batteriestörungsmeldung	- <i>Battery fault warning</i>	bestanden <i>pass</i>	5.16
- Polaritätsumkehr	- <i>Battery reversal</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	5.22
- Zusatzstromversorgung	- <i>Back-up power source</i>	keine Leistung festgelegt / <i>NPD</i>	5.23
- Elektrische Sicherheit - Beurteilung und Prüfung eines ausreichenden Personenschutzes gegen gefährliche Ströme durch den menschlichen Körper (Elektroschock), sehr hohe Temperaturen und Ausbruch und Ausbreitung von Bränden	- <i>Electrical safety – assessment and testing to determine the adequacy of personal protection against hazardous currents passing through the human body (electric shock), excessive temperature and the start and spread of fire</i>	bestanden <i>pass</i>	5.24



Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>			EN 14604:2005
Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung - Schwankungen der Versorgungsspannung	<i>Tolerance to supply voltage</i> - <i>Variation in supply voltage</i>	bestanden <i>pass</i>	5.21
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit und Ansprechverzögerung, Temperaturbeständigkeit - Trockene Wärme  - Kälte (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability and response delay, temperature resistance</i> - <i>Dry heat</i>  - <i>Cold (operational)</i>	bestanden <i>pass</i>  bestanden <i>pass</i>	5.7  5.8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Schwingungen - Schwingen (in Betrieb) - Schwingen (Dauerprüfung)	<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> - <i>Vibration (operational)</i> - <i>Vibration (endurance)</i>	bestanden <i>pass</i>  bestanden <i>pass</i>	5.12  5.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit - Feuchte Wärme (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat (operational)</i>	bestanden <i>pass</i>	5.9
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion - Schwefeldioxid-(SO <sub>2</sub> -) Korrosion	<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) corrosion</i>	bestanden <i>pass</i>	5.10
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen (in Betrieb)	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity (operational)</i>	bestanden <i>pass</i>	5.14
<p>1) "NPD" theoretisch möglich, außer für Dauerhaftigkeit von Merkmalen mit erklärter Leistung <i>"NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance</i></p> <p>2) "nicht zutreffend" für Bauteile, auf die die Anforderung nicht anwendbar ist <i>"not applicable" for components to which the requirement does not apply</i></p> <p>3) Die Liste der Optionen mit Anforderungen wird im Zertifikat der Leistungsbeständigkeit getrennt von der Tabelle der Leistungen aufgeführt <i>The list of options with requirements is listed in the Certificate of constancy of performance separately from the table of performance</i></p>			

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Dokumentation / *Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:*

**entfällt/ not applicable**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich / *The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Die Abschrift der Leistungserklärung ist unter [www.detectomat.com](http://www.detectomat.com) hinterlegt / *The copy of the declaration of performance is available on the detectomat website.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Aussteller / *issued by:*  
Ort, Datum / *place, date:*

**detectomat GmbH**  
Ahrensburg, 13.06.2014



Rechtsverbindliche Unterschrift:  
*Signature of authorized person:*

---

Bodo Müller  
Geschäftsführer  
Managing Director of **detectomat GmbH**



## EG\_Konformitätserklärung *EC-Declaration of Conformity*

Wir bestätigen die Konformität des Produktes mit den Anforderungen der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Hierzu wurden folgende Normen herangezogen:

*We declare the conformity of the product with the demands of the directive of the European Parliament and the council to the adjustment of the legal rules of the member states about the electromagnetic compatibility (2004/108/EG) and the RoHS directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. The following standards were consulted:*

<b>EN 50130-4</b>	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit	<i>Alarm Systems - Part 4: Electromagnetic compatibility</i>	2011
<b>EN 61000-6-2</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche	<i>Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments</i>	2005/ AC:2005
<b>EN 61000-6-3</b>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-3: Fachgrundnormen – Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe	<i>Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-3 Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments</i>	2007/ A1:2011/ AC:2012
<b>EN 50581</b>	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe	<i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances</i>	2012

Aussteller/issued by:  
Ort, Datum/place, date:

**detectomat GmbH**  
Ahrensburg, 13.06.2014

Rechtsverbindliche Unterschrift:  
*Signature of authorized person:*

\_\_\_\_\_  
Bodo Müller  
Geschäftsführer  
Managing Director of **detectomat GmbH**