

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval  
M-Locks BV  
Vlijtstraat 40  
NL-7005 BN DOETINCHEM

- Die Anerkennung**  
umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung
- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
  - dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
  - zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
M 109328	4	05.11.2018	28.03.2022

- Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.
- Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval  
Elektronisches Hochsicherheitsschloss - Klasse 2  
High security electronic lock - class 2  
EM2020 / EM2050 (Rotobolt)

- This Approval**  
is valid only for the specified component/system as submitted for testing
- together with the parts listed in enclosure 1
  - documented in the technical documents according to enclosure 2
  - for the use in the specified fire protection and security installations.

Verwendung  
Use  
in Wertbehältnissen  
in secure storage units

- When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.  
This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval  
VdS 2344:2014-07  
VdS 2396:2014-07  
EN 1300:2013-11

**VdS Schadenverhütung GmbH**  
Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln  
Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

Köln, den 05.11.2018

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products



*[Signature]*  
Dr. Reinermann  
Geschäftsführer  
Managing Director

*[Signature]*  
i. V. Prudent  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 109328 vom/ dated 05.11.2018

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.																												
<p>Elektronisches Hochsicherheitsschloss für Wertbehältnisse High security electronic lock for secure storage units</p> <p>Klasse 2 / class 2</p> <p>Mit folgenden Eingabeeinheiten With following input units:</p> <table data-bbox="193 1167 683 1765"> <tr> <td>Typ</td> <td>Batteriefach</td> </tr> <tr> <td>Type</td> <td>battery compartment</td> </tr> <tr> <td>AL20XX</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>AL30XX</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>ST40XX</td> <td>nein / no</td> </tr> <tr> <td>BR50XX</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>EC10XX</td> <td>nein / no</td> </tr> <tr> <td>PI20-xx</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>EK50XX</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>DE20XX</td> <td>nein / no</td> </tr> <tr> <td>PI30-xx</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>T65XX</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>Echo Basic</td> <td>ja / yes</td> </tr> <tr> <td>Echo Advance</td> <td>ja / yes</td> </tr> </table> <p>Optional mit Riegelschaltkontakt Optional with bolt switch</p>	Typ	Batteriefach	Type	battery compartment	AL20XX	ja / yes	AL30XX	ja / yes	ST40XX	nein / no	BR50XX	ja / yes	EC10XX	nein / no	PI20-xx	ja / yes	EK50XX	ja / yes	DE20XX	nein / no	PI30-xx	ja / yes	T65XX	ja / yes	Echo Basic	ja / yes	Echo Advance	ja / yes	<p>EM2020 EM2050 (Rotobolt)</p> <p>S</p>		<p>G111029</p>
Typ	Batteriefach																														
Type	battery compartment																														
AL20XX	ja / yes																														
AL30XX	ja / yes																														
ST40XX	nein / no																														
BR50XX	ja / yes																														
EC10XX	nein / no																														
PI20-xx	ja / yes																														
EK50XX	ja / yes																														
DE20XX	nein / no																														
PI30-xx	ja / yes																														
T65XX	ja / yes																														
Echo Basic	ja / yes																														
Echo Advance	ja / yes																														

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 109328 vom/ dated 05.11.2018

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Prüfberichte des VdS-Labors STM / Test reports of the VdS-laboratory STM	STM 05 801 STM 06 806 STM 06 810 STM 09 801 STM 09 806 1. Nachtrag zu STM 06 810 2. Nachtrag zu STM 06 810 3. Nachtrag zu STM 06 810 STM 13 805 STM 18 804	04.03.2005 12.06.2006 21.12.2006 13.02.2009 13.12.2009 19.04.2007 06.08.2012 12.11.2012 29.07.2013 23.02.2018	
Prüfberichte des VdS-Labors SW / Test reports of the VdS-laboratory SW	SW-2006304 120410-AU01+SW01 121339-AU01+SW01	08.08.2006 08.06.2012 19.02.2013	
Technische Dokumentation gemäß Abschnitt 6 bzw. Anlage 1 der Prüfberichte des VdS-Labors STM / Technical documentation according chapter 6 resp. annex 1 of test reports of VdS laboratory STM			
Technische Dokumentation gemäß Listen der eingereichten Dokumentation /	List of supplied documents_161470-AU01.pdf	11.09.2017	18
Technical documentation according lists of supplied documents	List of supplied documents_182401-AU01.pdf	05.11.2018	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. M 109328 vom/ dated 05.11.2018

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Der Einbau der Schlösser in Wertbehältnisse ist gemäß zugehöriger Montageanleitung vorzunehmen. Es ist zu beachten, dass das Schloss gegen gewaltsame Angriffe ausreichend geschützt ist.
  2. Die Schlösser unterliegen nur dann dem Geltungsbereich dieses Zertifikats, wenn sie mit Herstellernamen, Typenbezeichnung und der VdS-Kennzeichnung gemäß VdS 2344 gekennzeichnet sind.
  3. Die Schlösser erfüllen die Anforderungen der Klasse B nach EN 1300.
- 
1. When mounting the locks the installation instructions of the manufacturer have to be followed. It has to be considered that the lock is protected sufficient against forced attack.
  2. The locks are covered by this certificate only, if they are marked with manufacturers name or Trademark, type designation, class and VdS-mark according to VdS 2344.
  3. The locks fulfill the requirements of EN 1300 - class B.