



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject  | Typ<br>Type              | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|---|--------------------------|--|--------------------------------|
| Übertragungseinrichtung mit der Softwareversion 21.xx und Anschluss an TCP/IP-Netze (entsprechend VdS 2471, Anhang A13) in den folgenden Varianten: | comXline 1516            |  |                                |
| - Elektronikbaugruppe zum Einbau in Einbruchmelder zentralen der Firma Telenot  | Platine<br>comXline 1516 | 100072015  |                                |
| - Elektronikbaugruppe im Gehäusotyp S3  |                          | 100072018  |                                |
| - Elektronikbaugruppe im Gehäusotyp S8  |                          | 100072016  |                                |
| - Elektronikbaugruppe im Gehäusotyp GR80  |                          | 100072017  |                                |
| Optionen:   |                          |  |                                |
| - Elektronikbaugruppe (OEM) zum Einbau in Leergehäuse   | Platine<br>comXline 1516 | 104072015  |                                |
| - Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08  | CXB-D                    | 100072531  |                                |
| - Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08  | CXB-F                    | 100072532  |                                |
| - Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08  | CXB-M                    | 100072533  |                                |
| - Erweiterungsmodul mit Softwareversion 1.08  | CXB-M/S2                 | 100072534  |                                |
| - Energieversorgung   | NT7500                   | 100046130  |                                |
| - Leergehäuse für Übertragungseinrichtung   | Gehäusotyp S10           | 100071076  |                                |
| - Leergehäuse für CXB   | Gehäusotyp S6 aP         | 100072539  |                                |
| - Leergehäuse für ÜE  | Gehäusotyp S10           | 100071076  |                                |
| - Leergehäuse   | Gehäusotyp S3            | 100071073  |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject | Typ<br>Type       | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|--|-------------------|--|--------------------------------|
| - Leergehäuse  | Gehäusotyp S3 OEM | 104071073  |                                |
| - Leergehäuse  | Gehäusotyp S8     | 100071074  |                                |
| - Leergehäuse  | Gehäusotyp S8 OEM | 104071074  |                                |
| - Leergehäuse  | Gehäusotyp S11    | 100071067  |                                |
| - Leergehäuse  | Gehäusotyp GR80   | 100071057  |                                |
| - Leergehäuse  | Gehäusotyp GR100  | 100071058  |                                |
| - Leergehäuse  | Gehäusotyp S8/2   | 101172070  |                                |
| - Wandabreißsicherung                                  | WAS-1             | 100091280  |                                |
| - Wandabreißsicherung                                  | WAS-2             | 100093047  |                                |
| - Erweiterungsmodul                                    | CXK-1             | 100075892  |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document            | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|--|---|---------------|-----------------|
| <b>Anleitungen:</b>                              |   |               |                 |
| - Technische Beschreibung<br>comXline 1516, 2516 | 61263-807-23,5 (20)                                       | 07/2018       | 100             |
| - Wichtige Hinweise                              | 60426   | 11/2008       | 2               |
| - Technischer Beschreibung<br>CXB-M              | 61481 (02)  | 04/2017       | 16              |
| - Technischer Beschreibung<br>CXB-M/S2           | 61395   | 06/2016       | 8               |
| - Technischer Beschreibung<br>CXB-F              | 61270 (03)  | 04/2017       | 16              |
| - Technischer Beschreibung<br>CXB-D              | 61269 (04)  | 04/2017       | 16              |
| - Beschreibung Leergehäuse<br>S10                | 61472-705 (02)  | 05/2017       | 4               |
| - Hinweise Leergehäuse S10                       | 61466   | 12/2012       | 2               |
| - Beiblatt Leergehäuse S6 aP<br>für CXB          | 61323-705 (03)  | 05/2017       | 4               |
| - Hinweise Leergehäuse S11                       | 61412 (02)  | 05/2017       | 4               |
| - Tech. Beschreibung WAS-2                       | 61551-701 (05)  | 01/2017       | 1               |
| - Technischer Hinweis CXK-1                      | 6100116-903 (01)  | 03/2019       | 2               |
| - Montageanleitung<br>Leergehäuse GR100          | 6100099-903 (01)  | 03/2019       | 4               |
| - Technische Beschreibung<br>HNG20               | 6100108-902 (01)  | 02/2019       | 4               |
| <b>Technische Unterlagen:<br/>Stücklisten</b>    |   |               |                 |
| - comXline 1516 Gehäuse S3                       | 100072018   | 22.12.2011    | 4               |
| - comXline 1516 Gehäuse S8                       | 100072016   | 22.12.2011    | 5               |
| - comXline 1516 Gehäuse GR80                     | 100072017   | 15.03.2018    | 4               |
| - Leergehäuse S11                                | 100071067   | 14.01.2016    | 3               |
| - Leergehäuse S8                                 | 100071074   | 14.01.2016    | 3               |
| - Leergehäuse S8/2                               | 101172070   | 06.12.2017    | 2               |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---------------------------------------|---|---------------|-----------------|
| - Leergehäuse S8 (OEM)                | 104071074   | 19.07.2017    | 2               |
| - Leergehäuse GR80                    | 100071057   | 18.01.2018    | 2               |
| - Leergehäuse S3                      | 100071073   | 14.01.2016    | 2               |
| - Leergehäuse S3 (OEM)                | 104071073   | 19.07.2017    | 2               |
| - comXline 1516 Platine               | 100072015   | 22.12.2011    | 2               |
| - comXline 1516 Platine (OEM)         | 104072015   | 19.07.2017    | 2               |
| - Erweiterungsplatine CXK-1           | 5001064   | 12.12.2018    | 2               |
| - WAS-1                               | 10091280  | 20.10.2016    | 1               |
| - WAS-2                               | 10093047  | 16.09.2014    | 1               |
| - Leergehäuse S6 aP für CXB           | 100072539   | 20.01.2016    | 1               |
| - Beipack comXline 1516               | 51968   | 30.01.2009    | 1               |
| - Deckel UE-AT                        | 56471   | 21.01.2009    | 1               |
| - LED ge, gn                          | 30793   | 26.01.2009    | 1               |
| - Erdungskabel gnge 100mm             | 58502   | 26.01.2009    | 1               |
| - Kabel TP-NT                         | 58613   | 26.01.2009    | 1               |
| - Platine UE-AT                       | 51892   | 26.01.2009    | 1               |
| - Platine comXline 1516               | 50045   | 29.01.2018    | 8               |
| Schalt- und Bestückungspläne          |   |               |                 |
| - Platine UE-AT                       | 51892   | 14.03.2008    | 2               |
| - Platine comXline 1516               | 50045   | 29.01.2018    | 3               |
| - Beipack 3 V Li-Batterie             | 50047   | 21.10.2010    | 1               |
| - Platine CXK-1                       | 5001064   | 12.12.2018    | 2               |
| Konstruktionszeichnungen              |   |               |                 |
| - Clip für Mikroschalter              | 52811   | 10.06.1997    | 1               |
| - Plombiermuffe                       | 52838   | 17.04.2008    | 1               |
| - Kabeleinführung                     | 53312   | 06.09.2007    | 1               |
| - Scharnierstift                      | 52730   | 09.03.2005    | 1               |
| - Rahmen UE-AT                        | 52374   | 13.09.2010    | 1               |
| - Grundplatte m. Mantel S8            | 53935   | 27.01.2009    | 1               |
| - Deckel UE-AT                        | 52489   | 13.09.2010    | 1               |
| - Grundplatte kl. Gehäuse             | 52001   | 26.04.2002    | 3               |
| - Haube kl. Gehäuse                   | 52086   | 31.07.2008    | 2               |
| - Gehäuseunterteil GR80               | 5201044   | 25.07.2017    | 1               |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---------------------------------------|---|---------------|-----------------|
| - Gehäusedeckel GR80                  | 5500009   | 21.06.2017    | 1               |
| - Gehäuseunterteil S8/2               | 5401017   | 23.01.2017    | 1               |
| - Gehäusedeckel S8/2                  | 5500020   | 15.03.2018    | 1               |
| - Grundplatte CXB                     | 52861   | 31.03.2010    | 2               |
| - Haube VT 160-pol./120 DA            | 52840   | 22.12.2004    | 2               |
| - Montagewinkel CXB                   | 52862   | 31.03.2010    | 1               |
| Zusätze                               |   |               |                 |
| - Aufkleber Ethernet-Schnittstelle    | 38987   | 10.11.2009    | 1               |
| - Geräteaufkleber                     | 38879   | 21.11.2018    | 1               |
| - Frontfolie ÜE-AT                    | 38134   | 18.06.2008    | 1               |
| - Gehäusedruck S8                     | 56471, 56472  | 10.02.2009    | 1               |
| - Gehäusedruck S3                     | 56401, 56461  | 10.02.2009    | 1               |
| - Kabel ÜE-TP NT                      | 58613   | 27.01.2009    | 1               |
| - Erdungskabel gnge 100 mm            | 58502   | 09/1995       | 1               |
| - Funktionserdungsleitung<br>ge 300mm | 58529   | 19.10.2010    | 1               |
| - Verbindungsleitung ÜE-CXB           | 58961   | 18.09.2008    | 1               |
| Erweiterungsmodul CXB-M/S2            |   |               |                 |
| - Stückliste CXB-M/S2                 | 100072534   | 10.05.2012    | 2               |
| - Stückliste Platine                  | 50087   | 28.02.2013    | 12              |
| - Schalt- und Bestückungsplan         | 50087   | 12.07.2011    | 2               |
| - Verbindungsleitung COM1             | 58990   | 31.03.2011    | 1               |
| - Verbindungsleitung COM2             | 58991   | 31.03.2011    | 1               |
| Erweiterungsmodul CXB-M               |   |               |                 |
| - Stückliste CXB-M                    | 100072533   | 12.05.2009    | 2               |
| - Stückliste Platine                  | 51967   | 21.08.2013    | 10              |
| - Schalt- und Bestückungsplan         | 51967   | 10.06.2013    | 2               |
| Erweiterungsmodul CXB-F               |   |               |                 |
| - Stückliste CXB-F                    | 100072532   | 12.05.2009    | 2               |
| - Stückliste Platine                  | 51961   | 21.12.2011    | 4               |
| - Schalt- und Bestückungsplan         | 51961   | 21.12.2011    | 2               |
| Erweiterungsmodul CXB-D               |   |               |                 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document              | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|--|---|---------------|-----------------|
| - Stückliste CXB-D                                 | 100072531   | 12.05.2009    | 2               |
| - Stückliste Platine                               | 51952   | 21.12.2011    | 4               |
| - Schalt- und Bestückungsplan                      | 51952   | 21.12.2011    | 2               |
| - Aufkleber Router                                 | 3001293   | 25.01.2019    | 1               |
| - Halterung Router                                 | 5401013   | 30.01.2017    | 1               |
| Leergehäuse S10                                    |   |               |                 |
| - Stückliste Leergehäuse S10                       | 100071076   | 21.08.2013    | 4               |
| - Stückliste Nachrüstsatz<br>Ethernetadapter EAN10 | 100072544   | 08.11.2010    | 1               |
| - Stückliste Halterung für<br>Netzwerkgeräte HNG10 | 100072545   | 23.11.2010    | 1               |
| - Stückliste Netzwerkgeräte<br>HGN20               | 100072548   | 11.02.2019    | 1               |
| - Schalt- und Bestückungsplan<br>UE-AT-Brand       | 50057   | 18.12.2009    | 1               |
| - Stückliste UE-AT-Brand                           | 50057   | 18.12.2009    | 1               |
| - Zeichnung<br>Netzanschlussleitung                | 58993   | 09.03.2011    | 1               |
| - Zeichnung<br>Saboschalter                        | 58698   | 08.01.1998    | 1               |
| - Zeichnung<br>Doppelrohrschele                    | 52858   | 11.03.2009    | 1               |
| - Zeichnung Scharnierstift                         | 52730   | 09.03.2005    | 1               |
| - Zeichnung Kabeleinführung                        | 53481   | 04.09.2007    | 1               |
| - Zeichnung Kabel ÜG-TP NT                         | 58511   | 07.01.2010    | 1               |
| - Zeichnung Halterung                              | 52465   | 08.11.2010    | 2               |
| - Zeichnung CAT6                                   | 52466   | 08.11.2010    | 1               |
| - Zeichnung Schirmwinkel                           | 52464   | 08.11.2010    | 1               |
| - Zeichnung Deckel                                 | 52501   | 08.11.2009    | 1               |
| - Zeichnung Grundplatte                            | 52502   | 21.04.2011    | 1               |
| - Zeichnung Druck                                  | 56481   | 03.02.2011    | 1               |
| Datenblätter:                                      |   |               |                 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document     | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---|---|---------------|-----------------|
| comXline 1516                             |   |               |                 |
| - Taster                                  | 35679   | 03.03.2008    | 3               |
| - Relais                                  | 35211   | 25.05.1994    | 1               |
| - Relais                                  | 35568   | 23.11.2009    | 1               |
| - Relais                                  | 35953   | 23.11.2009    | 8               |
| Erweiterungsmodule                        |   |               |                 |
| CXB-D, -F, -M                             |   |               |                 |
| - TOP-LED grün LGT670-K1L2                | 70754   | 23.11.2009    | 3               |
| - SMD-Schiebeschalter 3-pol.<br>SDA03HOSB | 70780   | 23.11.2009    | 3               |
| - Schleifenstromrelais 9 Ohm              | 33181   | 23.11.2009    | 1               |
| - Reedrelais 11 KOhm                      | 35211   | 23.11.2009    | 1               |
| - Reedrelais 4,5 KOhm                     | 35568   | 23.11.2009    | 1               |
| - Relais TQ2                              | 35953   | 23.11.2009    | 2               |
| - Federkraft Miniklemme<br>10-polig       | 36943   | 23.11.2009    | 1               |
| - Federkraft Miniklemme<br>8-polig        | 36969   | 23.11.2009    | 1               |
| - Federkraft Miniklemme<br>4-polig        | 38365   | 23.11.2009    | 1               |
| Leergehäuse S10                           |   |               |                 |
| - Cat. 6 Kupplung                         | 39261   | 11/2013       | 1               |
| - Tasten Schalter F6                      | 33064   | 11/2013       | 1               |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 109810 vom/ dated 03.07.2019

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

1. Die Übertragungseinrichtung ist in Anlehnung an das Verzeichnis für Übertragungswege VdS 2532 und die Richtlinien für Übertragungswege VdS 2471 für nachfolgende Übertragungswegarten einsetzbar:
  - A13 zur Anschaltung an Netze der Protokollfamilie IP (TCP-Protokoll)
2. Bei der Verwendung der Übertragungseinrichtung in Einbruchmeldeanlagen der VdS Klasse A kann auf einen zusätzlichen Übertragungsweg verzichtet werden, wenn alle zur Funktionsbereitschaft notwendigen Kommunikationseinrichtungen in die Notstromversorgung der Einbruchmeldeanlage einbezogen sind.
3. In das Gehäuse S3 dürfen keine Erweiterungsmodule CXB eingebaut werden.
4. Wird die Übertragungseinrichtung in Brandmeldeanlagen eingesetzt, muss die Übertragungseinrichtung in unmittelbarer Nähe zur Brandmelderzentrale montiert werden, so dass ein Angriff auf die Leitungen nicht möglich ist.
5. Die Übertragungseinrichtung unterstützt das VdS SecurIP Protokoll.