

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114031 vom/ dated 08.02.2018

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.
Softwaregesteuerte Einbruch- meldezentrale bestehend aus: - Zentralenmodul mit integrierter Energie- versorgung Softwareversion 1.05.10 - Sicherheitstransformator - Metallgehäuse mit Zubehör - Gehäuseschloss - Sabotagekontakt Öffnungsüberwachung - max. zwei wartungsfreie Batterien Optionen: - Anzeige- und Bedienteil - Parametriersoftware Version 1.02 - MAP2000 Serielles Kabel	MAP 2000 ICP-MAP 2000 16VAC 2 x 12V/17Ah BE 300 LSN MAP2Para ISP-MAP2000-SC		
Software controlled Intruder control and indicating equipment consisting of: - Panel with integrated power module Softwareversion 1.05.10 - Transformer - Base enclosure with options - Lock - Tamper switch - Max. two recharchable Batteries	MAP 2000 ICP-MAP 2000 16VAC 2 x 12V/17Ah		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114031 vom/ dated 08.02.2018

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.
Options: - Indicating and control unit - Software tool Version 1.02 - MAP2000 serial cable	BE 300 LSN MAP2Para ISP-MAP2000-SC		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114031 vom/ dated 08.02.2018

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
Anleitungen / Manuals:			
- Installationsanleitung	F01U265.927 V3	11/2012	30
Technische Unterlagen:			
- MAP 2000 Zentrale Datenblatt	7881590667 de V4	18.09.2012	03
- MAP 2000 Gehäuse mit Zubehör	F01U218.702		01
- BE 300 LSN Datenblatt	1425177099 de V2	14.09.2012	02
- MAP 2000 serielles Kabel	F01U218.317		01
- MAP 2000 Sicherheits- transformator	8710792075 de V1	13.09.2012	02
- Stückliste ENCL CVR ASM, Panel MAP	F01U078.167	19.11.2012	01
- Stückliste MAP 2000 Enclosure	F01U218.702	19.11.2012	01
- Encl_Cover_Assembly	DRW_F01U135876_001_06	10.06.2010	01
- Tamper-Contact	DRW_F01U217040_001_01	09.12.2011	02
- MAP Module Rail_Bottom	DRW_F01U218506_001_02	31.05.2011	01
- MAP Module Rail_Top.Long	DRW_F01U218507_001_02	31.05.2011	02
- Enclosure_Base_Assembly	DRW_F01U218508_001_04	13.03.2012	02
- MAP_Enclosure_2000	DRW_F01U218702_001_07	26.10.2012	02
- LBL – Front Cover MAP 2000	DRW_F01U205164_001_04	10.10.2012	01
- Encl. Cover Main	DRW_F01U078168_001_02	31.03.2009	01
- Lit Install Mount Template	DRW_F01U245239_001_02	15.10.2012	02
- Lock_Set	DRW_F01U074338_001_05	15.02.2009	02
- Stückliste MAP 2000 Panel	BOM_F01U169.822	19.11.2012	01
- Stückliste PCBA ICP	BOM_F01U173442_07	19.11.2012	23
MAP 2000 6layu/p=2			
- Stückliste	BOM_F01U205165	19.11.2012	01
Datenblätter zum Panel:			
- Omron 24V Relais	DB4998128914_003_01		05
- Processor Supervisory Circuit TI_TSP3705-33	DB_F01U025438_001_01	07.05.2007	20
- Push Switch	DB_F01U070689_001_01	16.08.1999	01
- Xilinx Spartan6 DataSheet	DB_170430_002_02	16.07.2010	04

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114031 vom/ dated 08.02.2018

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
- Xilinx Spartan6 Drawing	DB_170430_002_02	05.10.2007	02
- Xilinx Spartan6 Family	DB_170430_002_02	24.06.2009	10
Stromlaufpläne / Layout:			
- ICP-MAP 2000	INP_F01U173442_001_07	16.10.2012	02
- ICP-MAP 2000 V5	INP_F01U173442_010_05	16.10.2012	06
- MAP 2000 ICP MAP2000	STR_F01U173442_001_07	12.10.2012	14
Aufkleber / Labels:			
- Product Label	TSS_F01U169822_001_05	17.10.2012	01
- Box Label ICP MAP 2000	TSS_F01U169822_002_02	05.10.2012	01
- Spezial Label ICP MAP 2000	TSS_F01U169822_003_01	16.10.2012	01
Transformator / Transformer:			
- Produktunterlagen	DB_F01U218194_001_01	12.03.2011	09
Sicherheitstransformator	FB 03-09Rev.:1.1		
- Steuertransformator 12240A	DRW_F01U218194	10.07.2011	02
- Box Label ICP-MAP-16VAC	TSS_F01U218194	05.10.2011	01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114031 vom/ dated 08.02.2018

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

Zum funktionsgerechten Grundaufbau der Einbruchmelderzentrale muss mindestens ein Bedien- und Anzeigeteil BE 300 LSN angeschlossen werden. Zudem muss die Anschaltung von Schalteinrichtungen, Einbruchmeldern, Überfallmeldern, Sabotage-, und Verschlussüberwachungen sowie Störungsmeldungen möglich sein. Dies kann entweder durch Verwendung von LSN-Kopplern (z. B. NVK 100 LSN) und/oder Anschaltung von entsprechenden LSN-Komponenten (wie LSN-Schalteinrichtungen und LSN-Meldern) realisiert werden.

As a basic function configuration of the intruder and control equipment, at least one Indication- and Control Unit BE300LSN shall to be connected. The connection of arming device, intrusion detectors, hold-up device, tamper-, lock-state- and bolt-contacts and fault messages have to be granted either with coupling modules like ISP-EMIL120LSN and/or connection of LSN-Devices to the system BUS architecture.