



VKF Anerkennung Nr. 26919

Inhaber /-in
PRIMUS AG
Südstrasse 1
3250 Lyss
Schweiz

Hersteller /-in
Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG
8808 Pfäffikon SZ
Schweiz

Gruppe 601 - Brandmeldesysteme

Produkt PRIMUS EXPERT MX

Beschreibung Brandmeldesystem bestehend aus:
- Brandmelderzentralen und Bedienungskonsolen
- automatischen Brandmeldern
- Handfeuermeldern
- Ein-/Ausgabemodulen, Alarmgeber
- Sonderanwendungen

Anwendung Brandmeldesystem in Gebäuden

Unterlagen VDS, Köln: Zertifikat 'S 217004' (28.08.2019), Prüfbericht 'TE-P101518-1003' (07.06.2017); BRE Global Ltd, Watford: Prüfbericht 'TE-OPP001550-1001-Issue 3' (02.07.2019), Prüfbericht 'TE-OPP001550-1001-Issue 1' (06.02.2019), Prüfbericht 'TE-P110570-Issue1' (05.02.2019); VDS, Köln: Prüfbericht '182497-AU01+BZA01-PB01' (16.08.2019)

Prüfbestimmungen EN 54-13

Beurteilung Entspricht den Bestimmungen der VKF

Gültigkeitsdauer 31.12.2026
Ausstellungsdatum 15.12.2021
Ersetzt Dokument vom 19.12.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Rumo

Roland Julmy



Komponenten

Brandmeldezentrale

Expert MX 1000, MX 4000	Tyco Fire & Security	EN 54-2, EN 54-4
MZX 250, 251, 252, 254	Tyco Fire & Security	EN 54-2, EN 54-4
PROFILE P115, P405, P485, P805, P885	Tyco Fire & Security	EN 54-2, EN 54-4
PROFILE Pro16xD, Pro32xD	Tyco Fire & Security	EN 54-2, EN 54-4
PROFILE Pro215, Pro815, Pro885	Tyco Fire & Security	EN 54-2, EN 54-4

Bedienungseinheit

PR1AS-CH, PR1DS-CH	Tyco Fire & Security	EN 54-2, EN 54-4
PR1DS-Compact	Tyco Fire & Security	EN 54-2, EN 54-4

Energieversorgungseinrichtung

PSU-A17, PSU-A38	Tyco Fire & Security	EN 54-4
------------------	----------------------	---------

Feuerwehrbedienteil

FBA-CH	Thorn Security	SN 054002
--------	----------------	-----------

Optischer Rauchmelder

830P	Tyco Fire & Security	EN 54-7
850P	Tyco Fire & Security	EN 54-7

Mehrkriterienmelder

801 PHEX	Tyco Fire & Security	EN 54-5, EN 54-7
830 PH	Tyco Fire & Security	EN 54-5, EN 54-7
830 PC	Tyco Fire & Security	EN 54-5, EN 54-7
850 PH	Tyco Fire & Security	EN 54-5, EN 54-7
850 PC	Tyco Fire & Security	EN 54-5, EN 54-7

Wärmemelder

801 HEx	Tyco Fire & Security	EN 54-5
830H	Tyco Fire & Security	EN 54-5
850H	Tyco Fire & Security	EN 54-5

Flammenmelder

801 F	Tyco Fire & Security	EN 54-10
801 FEx	Tyco Fire & Security	EN 54-10
FV411f, FV412f, FV413f, FV421i	Tyco Fire & Security	EN 54-10

Handfeuermelder

DIN 820-I / DIN 830-I	Tyco Fire & Security	EN 54-11
MCP 820	Tyco Fire & Security	EN 54-11
MCP 830	Tyco Fire & Security	EN 54-11

Kurzschlussisolatoren

LIM 800	Tyco Fire & Security	EN 54-17
EXI 800	Tyco Fire & Security	EN 54-17



Eingangs- /Ausgangsgeräte

RIM 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
HVR 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
MIM 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
SIO 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
CIM 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
MIO 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
DIM 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
BDM 800	Tyco Fire & Security	EN 54-18
DDM 800	Tyco Fire & Security	En 54-17, EN 54-18
QIO 850, QRM 850	Tyco Fire & Security	En 54-17, EN 54-18
QMO 850	Tyco Fire & Security	En 54-17, EN 54-18
4B-I	Tyco Fire & Security	En 54-17
5B-I	Tyco Fire & Security	En 54-17

Alarmgeber akustisch, -optisch

80DSB	Tyco Fire & Security	EN 54-3
P80SB, P80AIB	Tyco Fire & Security	EN 54-3
P80SW, P80SR	Tyco Fire & Security	EN 54-3
P80AVB, P81 AVB	Tyco Fire & Security	EN 54-3



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 26919

Inhaber /-in: PRIMUS AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2026

Ausstelldatum: 15.12.2021

Sonderanwendungen

Rauchmelder: Linienförmige Melder nach dem Durchlichtprinzip

FIRERAY 5000	Fire Fighting Enterpr.	EN 54-12
OSID	Xtralis Pty Ltd.	EN 54-12

Ansaugrauchmelder

Vesda Laser Focus VLF	Xtralis Pty Ltd.	EN 54-20
Titanus PRO-SENS	Wagner	EN 54-20
Titanus TOP-SENS	Wagner	EN 54-20
Titanus SUPER-SENS	Wagner	EN 54-20
Titanus MICRO-SENS	Wagner	EN 54-20

Rauchmelder für die Überwachung von Lüftungsleitungen

DPK6	Tyco Fire & Security	EN 54-27
------	----------------------	----------