

— SICHERHEITSTECHNIK —



Smart homes, better living



smart homes better living

Unsere Mission

Das intelligente Haus verbessert den Wohnkomfort, macht das Zuhause sicherer und hilft Energie einzusparen.

Wir glauben daran, dass wir so gleichzeitig einen Beitrag zur Energiewende leisten können.



Gemeinsam noch stärker

DELTA DORE ist ein französisches, familiengeführtes Unternehmen und wurde im Jahre 1970 im bretonischen Combourg gegründet. Angefangen hat alles mit der Produktion von Thermostaten und Energiemanagern, danach kamen die Entwicklung und Produktion von Hausautomations- und Alarmprodukten hinzu. Mittlerweile hat sich das Unternehmen zum Smart Home Spezialisten entwickelt.

RADEMACHER wurde im Jahre 1967 als deutsches Familienunternehmen gegründet und bietet vielseitige Lösungen im Bereich der Hausautomation, vom automatisierten Sicht- und Sonnenschutz bis zu cleveren Smart Home Lösungen.

Die Entwicklung und Produktion erfolgt in Combourg und in Revin für DELTA DORE und im münsterländischen Rhede für RADEMACHER.

Die RADEMACHER Geräte Elektronik GmbH gehört seit 2021 zur Delta Dore Gruppe, mit dem Ziel, gemeinsam innovative Smart Home Lösungen zu entwickeln. Wir bieten unseren Kunden einfache Systemlösungen für ein nachhaltiges und energiesparendes Zuhause.





Inhaltsverzeichnis

Smarte Sicherheit

Sicherheit von Delta Dore S. 6

Anwendungsbeispiele S. 9

Außenhautabsicherung und technische Erkennung S. 16

Inhaltsverzeichnis S. 18

01

Eine umfangreiche Auswahl

Steuereinheiten, Fernbedienungen, Alarmanlagen... Um den Anforderungen Ihrer Kunden gerecht zu werden, verfügen wir über eine vollständige Lösung, um den Schutz von Häusern, Wohnungen oder Unternehmen zu gewährleisten.

02

Neues Zuhause oder Renovierung

Die drahtlose Technologie ermöglicht eine leichte Integration in alle Arten von Häusern. Darüber hinaus können unsere Produkte nach der Montage problemlos an einen anderen Standort versetzt und mitgenommen werden, wenn Sie umziehen sollten.

03

Sicherheit garantieren

Inklusive Störungsschutz zum Schutz der Funk-Verbindung. Sabotageschutz im Fall einer unerwünschten Produktdemontage. Zyklische Erstellung eines Rolling-Codes, zur Vermeidung des Kopierens. Kontinuierliche Überwachung durch die Alarmzentrale, um eine stabile Funk-Verbindung mit den verschiedenen Sensoren zu gewährleisten.



04

Zahlreiche Anwendungen

Wir helfen Ihnen, Ihr Haus oder Ihr Unternehmen dauerhaft zu schützen und sind in der Lage, selbst anspruchsvolle Anforderungen zu erfüllen, wie z. B. die Sicherung von Außenbereichen, technische Erfassung, Fernsteuerung und viele andere Funktionen.

Unsere 10 Verpflichtungen



05

Ergonomie

Auf jedes Familienmitglied zugeschnittene Fernbedienungen: Bedieneinheiten für den Innen- und Außenbereich, Fernbedienungen im Schlüsselanhängerformat. Wir haben alles abgedeckt.

06

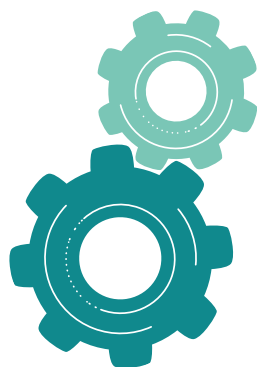
Energiewende

Bei Delta Dore konzentrieren wir alle unsere Fähigkeiten darauf, konkrete und an jede Einzelperson angepasste Lösungen bereitzustellen, um Produkte anzubieten, die ihre Umweltbelastung so weit wie möglich reduzieren.

07

Drahtlose Technologie

Es ist bei den Funk-Produkten keine Verkabelung nötig, dies bedeutet eine schnelle und einfache Installation. Die Batterieversorgung garantiert, dass das System selbst im Falle eines Stromausfalls reibungslos funktionieren wird.



08

Skalierbarkeit

Das Alarmsystem ist sofort mit anderen Produkten kompatibel, je nachdem, wie sich die Anforderungen Ihrer Kunden ändern, und ob sie einen neuen Melder oder sonstiges benötigen.



09

Zuverlässigkeit

In ganz Europa wurden mehr als 10 Millionen Produkte installiert, ein Beweis für das Vertrauen, das unsere Produkte genießen.



10

Smarte Sicherheit

Unsere Sicherheitsprodukte können sowohl vor Ort als auch aus der Ferne mühelos gesteuert werden. Die Benutzer können die Alarmanlage aus der Ferne aktivieren oder deaktivieren und Warnungen auf ihrem Smartphone erhalten, sobald ein Alarm ausgelöst wird.



Entdecken Sie als Erster alle Neuigkeiten über unsere Smart Home-Lösungen, **Videos und Tutorials**, unsere neuen Dienstleistungen, aber auch über die Termine unserer nächsten Messen, unsere Partnerschaften und vieles mehr.



Folgen Sie uns auf den sozialen Medien



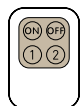
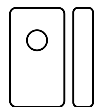
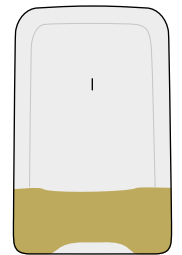
Erfassen

Gefährdete Bereiche müssen geschützt werden: Fenster, Haustüren, Garage, usw.

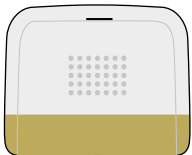
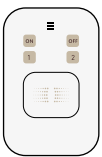
Die Erfassung involviert auch die Verhinderung häuslicher Gefahren, wie z. B. Rauch, Stromausfälle und Leckagen.

Zentralisieren

Die Alarmzentrale ist das Herz des Alarmsystems: Sie kommuniziert mit allen Meldern des Systems. Sie bezieht Informationen von ihnen und handelt nach Bedarf, indem Sie Warnungen über Ihre Sirene auslöst und Informationen weiterleitet, je nachdem, welcher Benachrichtigungsmodus ausgewählt wurde.



SICHERHEIT



Warnen

Wenn ein Melder eine Warnung an die Alarmzentrale sendet, muss die Warnung so schnell wie möglich ausgesendet werden: Dies kann in Form einer akustischen Warnung über die Innen- und/oder Außensirenen, einer visuellen Warnung mittels Blitzlicht erfolgen oder über einen Telefonanruf und eine SMS übermittelt werden.

Steuern

Alle Steuerungseinstellungen der Alarmanlage werden in einer internen Tast-Bedieneinheit mit Display zentralisiert.

Es gibt auch einfache Bedieneinheiten, Bedieneinheiten für den Innen- und Außengebrauch, Bedieneinheiten mit Chipleser und Fernbedienungen im Schlüsselanhängerformat, die problemlos zu Ihren Schlüsseln hinzugefügt werden können.

ON

ANWENDUNGSBEISPIELE

Alarmieren und Warnen

- S. 10** Ich möchte meinen Hauptwohnsitz schützen
- S. 12** Ich möchte mein Ferienhaus, den Wohnwagen, das Boot, usw. schützen
- S. 14** Ich möchte mein Unternehmensgelände schützen und in der Lage sein, es jederzeit zu überwachen

Ich möchte meinen Hauptwohnsitz schützen



UNSERE LÖSUNG

Jeder möchte wissen, dass seine Liebsten und Wertsachen sicher sind. Zu diesem Zweck bieten wir mehrere Lösungen an, um sie an die Konfiguration jedes Zuhauses und den Lebensstil seiner Bewohner anzupassen. Ein Starter-Set sowie zusätzliche einzelne Produkte sind verfügbar, um Ihre Anlage zu vervollständigen. Ganz gleich, womit Sie beginnen: Ihre Anlage kann im Laufe der Zeit problemlos erweitert werden. Der Schutz Ihres Hauses, Ihrer Wohnung oder Ihres Unternehmensgeländes sowie angrenzender Gebäude kann auch aus der Ferne gesteuert werden. Sobald die Anlage irgendetwas erfasst, wird Ihnen sofort eine Nachricht mit dem Grund des Anrufs gesendet.

Smartes Funk-Alarmanlagen-Set für 8 Zonen



Packt Tyxal+-Set
Bestellnr.: 6410168

Enthält:

- 1 Alarmzentrale mit Sirene CS8000, zum Schutz von bis zu 8 unabhängigen Zonen
- 2 Infrarot-Bewegungsmelder DMB, mit Haustieren kompatibel
- 1 zentrale Tast-Bedieneinheit mit Display CLT 8000
- 2 Fernbedienungen TL 2000, im Schlüsselanhängerformat zur Aktivierung und Deaktivierung des Alarmsystems + Verwaltung der Steuergeräte (Beleuchtung, Fenster und Türen, Rollläden, usw.)

Vervollständigen Sie Ihre Anlage

Funksirenen für den Innen- und Außenbereich



Funksirenen für den Innenbereich

SI
Bestellnr.: 6415220

Abschreckende Wirkung dank ihres lauten und einstellbaren Signaltons
5 verschiedene Signaltöne für den Alarm oder zur Benachrichtigung der Bewohner über eine Gefahr im Haus



Funk-Außensirene mit Blitzlicht

SEF2
Bestellnr.: 6415224

NEU!
Modell-Update 2023

Abschreckende Wirkung dank ihrer Lautstärke und ihres Blitzlichts
Mögliche Einstellung eines Voralarms zur Abschreckung jeglicher Einbruchversuche

Telefonmodems

Bis zu 6 Telefonnummern.

Audio-Bestätigung mit Gegensprechfunktion.



PSTN-Funk-Telefonmodem
TTRTC
Bestellnr.: 6414123

Kommuniziert aus der Ferne mit der Alarmanlage über das PSTN-Telefonnetz



GSM-Funk-Telefonmodem
TTGSM
Bestellnr.: 6414124

Perfekt für Zweitwohnsitze, Häuser ohne Telefonleitung oder Internetzugang geeignet.

Gut zu wissen

Für den Schutz empfindlicher, belüfteter und klimatisierter Bereiche gibt es den Bewegungsmelder mit Dualtechnologie und Doppellinse. Er kombiniert die Infraroterkennung mit der Hochfrequenz.



Bewegungsmelder mit Doppellinse
DMBD
Bestellnr.: 6412311

Ich möchte meinen Zweitwohnsitz, den Wohnwagen, das Boot, usw. schützen



UNSERE LÖSUNG

Es ist wichtig, die Gewissheit zu haben, dass Ihre Wertsachen geschützt sind, wenn Sie selbst weit weg sind.

Dafür können sehr einfache Maßnahmen ergriffen werden. Sie erfordern keinerlei Verkabelung und helfen Ihnen dabei, dauerhaft vernetzt zu sein und über alle Einbruchversuche oder Vorfälle, wie z. B. Brände, informiert zu werden.

Wenn Sie sich für eine Tyxal+-Alarmzentrale und ein Telefonmodem entscheiden, kann im Falle einer Erfassung eine Warnung aktiviert und an Ihr Smartphone gesendet werden, damit Sie so schnell wie möglich handeln können.

Beachten Sie bitte, dass Sie sich für das Funk-GSM-Telefonmodem ohne Zentrale aber mit technischen Meldern entscheiden können. Jede Störung wird sofort telefonisch über die vorab gespeicherten Nummern gemeldet.

Funk-Alarmzentrale mit Sirene, 8 Zonen



Tyxal+ CS 8000
Bestellnr.: 6411121

Abschreckende Wirkung dank ihrer kraftvollen, einstellbaren Lautstärke
Möglichkeit des Schutzes aller oder bestimmter Bereiche des Hauses

Funk-Bewegungsmelder mit Doppellinse



DMB
Artikelnr.: 6412286

Infrarot-Erfassung
Geringe Größe ermöglicht diskrete Montage

Vervollständigen Sie Ihre Anlage

Telefonmodem

Es können bis zu 6 Telefonnummern gespeichert werden und sobald die Anlage irgendetwas erfasst, wird sofort eine Nachricht mit dem Grund des Anrufs gesendet.

Audio-Bestätigung mit Gegensprechfunktion.



**GSM-Funk-Telefonmodem
TTGSM**
Bestellnr.: 6414124

Perfekt für Zweitwohnsitze, Häuser ohne Telefonleitung oder Internetzugang geeignet.

Magnetischer Funk-Öffnungsmelder für Garagentore



DOS TYXAL+
Bestell-Nr.: 6412300

Zum Schutz des Garagentors erkennt ein spezieller Funk-Melder jeden Öffnungsversuch und sendet ein Signal an die Alarmzentrale.

Funk-Rollladenmelder



DVR
Bestellnr.: 6412304

Dieser Funk-Rollladenmelder erfasst einen Einbruchversuch im Außenbereich, bevor der Eindringling das Haus betritt, und aktiviert den Alarm.

Funk-Rauchmelder



DFR
Bestellnr.: 6412313

- Läuft im autonomen Modus, um Bewohner über seine integrierte Sirene zu warnen.
- Kompatibel mit einer Tyxal+-Alarmzentrale oder einem Telefonmodem zur Informationsübermittlung aus der Ferne
- Kann mit Rollläden und Beleuchtungen verbunden werden, um es Bewohnern einfacher zu machen, das Gebäude im Notfall zu evakuieren.

Weitere Optionen sind verfügbar



**Funk-Bewegungsmelder Außenfassade
DMF Tyxal+**
Bestellnr.: 6412322
Für die Verbindung mit einer Tyxal+-Alarmzentrale
NEU!
Ab April 2023 erhältlich

Erfassungsbereich: 2 x 12 m max.



**Funk-Außenbewegungsmelder
DME90 Tyxal+**
Bestellnr.: 6412321
Für die Verbindung mit einer Tyxal+-Alarmzentrale
NEU!
Ab Januar 2023 erhältlich

Erfassungsbereich: 12 m 90° anpassbar



**Funk-Außenbewegungsmelder Weitwinkel
DME180 Tyxal+**
Bestellnr.: 6412323
Für die Verbindung mit einer Tyxal+-Alarmzentrale
NEU!
Ab Januar 2023 erhältlich

Erfassungsbereich: 12 m 180° anpassbar

Funk-Leckagemelder



DF
Bestellnr.: 6412303

Da er an Orten montiert wird, an denen es zu Leckagen kommen könnte und die für Überschwemmungen anfällig sind, warnt er vor jeglichem Vorhandensein von Flüssigkeiten.

Ich möchte meine Geschäftsräume schützen und in der Lage sein, sie jederzeit zu überwachen.



UNSERE LÖSUNG

Schäden an einem Arbeitsplatz können zu Verlusten für das Unternehmen führen, ganz zu schweigen von allen daraus resultierenden Beschädigungen. Verschiedene Optionen sind verfügbar, um das Firmengelände aus der Ferne zu überwachen und die volle Kontrolle zu behalten. Eine weitere Option: Eine Warnung sendet eine SMS an Angehörige, wenn der Alarm von einer Person ausgelöst oder deaktiviert wird, die über einen Chip oder eine Fernbedienung verfügt.

Smartes Funk-Alarmanlagen-Set für 8 Zonen



Packt Tyxal+-Set
Bestellnr.: 6410168

Enthält:

- 1 Alarmzentrale mit Sirene CS8000, zum Schutz von bis zu 8 unabhängigen Zonen
- 2 Infrarot-Bewegungsmelder DMB, mit Haustieren kompatibel
- 1 zentrale Tast-Bedieneinheit mit Display CLT 8000
- 2 Fernbedienungen TL 2000, im Schlüsselanhängerformat zur Aktivierung und Deaktivierung des Alarmsystems + Verwaltung der Steuergeräte (Beleuchtung, Fenster und Türen, Rollläden, usw.)

Vervollständigen Sie Ihre Anlage

Melden



**Funk-Erschütterungsmelder
DCP**
BestellNr.: 6412301

Am Fenster eines Geschäfts oder Wintergartens angebracht, erfasst es jede unnatürliche Erschütterung und benachrichtigt sofort den Benutzer.



**Bewegungsmelder mit Doppellinse
DMBD**
BestellNr.: 6412311

Funk-Bewegungsmelder mit Dualtechnologie und Doppellinse. Kombiniert die Infraroterkennung mit der Mikrowellenfrequenz, was es zum perfekten Produkt zum Schutz empfindlicher, belüfteter und klimatisierter Bereiche macht.



**Funk-Lichtschranke
DMDR**
BestellNr.: 6412317

Die Erfassung dient mehreren Zwecken: Der Melder schützt Ausgänge, die Sie unter Umständen offen lassen möchten, wie z. B. Türen und große Fenster. Darüber hinaus kann sie den dauerhaften Schutz von Wertsachen gewährleisten.

Bedienen



**Funk-Chipler
LB 2000**
BestellNr.: 6413254

Ermöglicht die Aktivierung und Deaktivierung des Systems mithilfe von Chips



**Funk-Bedieneinheit für den
Innenbereich
CLS 8000**
BestellNr.: 6413253

- Aktiviert oder deaktiviert bis zu 8 Zonen des Alarmsystems
- 10 Benutzercodes



**Funk-Bedieneinheit für den
Außenbereich
CLE 8000**
BestellNr.: 6413255

Aktiviert oder deaktiviert bis zu 8 Zonen des Alarmsystems und steuert 2 ausgewählte automatische Vorgänge (Beleuchtung, Tor, Rollladen, usw.)



**Funk-Fernbedienung im
Schlüsselanhängerformat
TL 2000**
BestellNr.: 6413251

- Praktische Größe: passt in jede Tasche
- 2 Tasten zum Ein-/Ausschalten der Alarmanlage
- 2 weitere Tasten zur Verwaltung von entweder 2 Sicherheitszonen oder 2 automatisierten Vorgängen (Tor, Garagentor, Außenbeleuchtung, usw.)

Bedauerlicherweise geschehen Einbrüche oft dann, wenn die Eigentümer zu Hause sind. Es ist daher von entscheidender Bedeutung, dass Sie sich dank eines maßgeschneiderten Schutzes, der Ihnen ein sorgenfreies Leben in Ihrem Haus ermöglicht, sicher fühlen können.

Verschiedene Arten von Meldern unterschiedlichen Formats schützen die Ausgänge des Hauses (Türen und Fenster).

Kombinationen von miteinander kommunizierenden Produkten gewährleisten zusätzlichen Schutz.



Höhe 98 mm

Funk-Öffnungsmelder für Türen/Fenster

DO BL

Bestellnr.: 64 12288

Erhältlich in Weiß, Braun und Grau



Höhe 52 mm

Funk-Micro-Öffnungsmelder für Türen/Fenster

MDO GR

Bestellnr.: 64 12307

Erhältlich in Weiß, Braun und Grau



Für Kunststofffenster

Funk-Öffnungsmelder für den verdeckten Einbau

DOI PVC

Bestellnr.: 64 12308



Funk-Infrarot-Lichtschanke

DMDR BL

Bestellnr.: 64 12317

Erhältlich in Weiß, Braun und Grau

Er sichert Ausgänge, die Sie unter Umständen offen lassen möchten, wie z. B. Türen und große Fenster.

+ Gut zu wissen

Die Funk-Öffnungsmelder für Türen/Fenster sind in verschiedenen Größen erhältlich (Höhe: 98 oder 52 mm). Überdies sind sie in verschiedenen Farben verfügbar (weiß, braun, grau).

Rauch, Leckagen, Stromausfälle, ... Es sind nicht nur Einbrüche, die in Ihrem täglichem Leben Schäden verursachen können. Aus diesem Grund haben wir spezielle Melder entwickelt, um Sie vor häuslichen Gefahren zu schützen.

Kompatibel mit einer Tyxal+-Alarmzentrale oder einem GSM-Telefonmodem zur Informationsübermittlung aus der Ferne.



Funk-Rauchmelder
DFR
Bestellnr.: 6412313

- Läuft im autonomen Modus, um Bewohner über seine integrierte Sirene zu warnen.
- Kann mit Rollläden und Beleuchtungen verbunden werden, um es Bewohnern einfacher zu machen, im Notfall das Gebäude zu evakuieren.



Funk-Leckagemelder
DF
Bestellnr.: 6412303

Da er an Orten montiert wird, an denen es zu Leckagen kommen könnte und die für Überschwemmungen anfällig sind, warnt es vor jeglichem Vorhandensein von Flüssigkeiten.



Funk-Netzausfallmelder
DCS
Bestellnr.: 6412314

In eine Steckdose angeschlossen, sendet es ein Warnsignal, wenn ein Netzausfall stattfindet und verhindert dadurch mögliche Schäden (z. B. Gefrierschrank).



Funk-Universalmelder
DU
Bestellnr.: 6412302

Der Funk-Universalmelder überträgt jegliche Erfassung, die von einem verdrahteten Melder ausgeht, sofern diese bereits im Gebäude vorhanden sind.

+ Gut zu wissen

Alle technischen Melder können in Verbindung mit dem Telefonmodem (TTRTC und TTGSM) autonom betrieben werden. Etwaige Störungen werden sofort telefonisch über die vorab gespeicherten Nummern gemeldet.

INHALTSVERZEICHNIS

Tyxa+ - Funk-Alarmanlagen-Set

	Abmessungen	Bestellnr.:
Pack Tyxa+	Funk-Alarmanlagen-Set für 2 Zonen	6410168

Tyxa+ - Funk-Alarmzentrale

Tyxa+ CS 8000	Alarmzentrale mit Sirene, 8 Zonen, Funkbetrieb	H: 269 x B: 176 x T: 60 mm	6411121
---------------	--	----------------------------	---------

Funk-Bedieneinheiten und Steuerungen

Tyxa+ CLT 8000	Funk-Info-Bedieneinheit mit Touch-Display	H: 89 x B: 168 x T: 28 mm	6413252
Tyxa+ CLS 8000	Funk-Tast-Bedieneinheit	H: 83 x B: 122 x T: 22 mm	6413253
Tyxa+ CLE 8000	Funk-Tast-Bedieneinheit für den Außenbereich	H: 112 x B: 77 x T: 27 mm	6413255
Tyxa+ LB 2000	Funk-Chipleser	H: 43 x B: 34 x T: 6 mm	6413254
Tyxa+ TL 2000	Funk-Fernbedienung für Alarmanlagen und/oder Steuersysteme	H: 42 x B: 65 x T: 8 mm	6413251

Funksirenen

Tyxa+ SI	Funksirene für den Innenbereich	H: 176 x B: 60 x T: 269 mm	6415220
Tyxa+ SEF2	Funksirene für den Außenbereich mit Blitzlicht	H: 250 x B: 220 x T: 78 mm	6415224

Telefonsender

Tyxa+ TTRTC	Funk-PSTN-Telefonmodem	H: 165 x B: 205 x T: 45 mm	6414123
Tyxa+ TTGSM	Funk-GSM-Telefonmodem	H: 165 x B: 205 x T: 45 mm	6414124

Sensoren

Tyxa+ - Bewegungsmelder

Tyxa+ DMB	Funk-Bewegungsmelder mit Doppellinse	H: 68 x B: 77 x T: 45 mm	6412286
Tyxa+ DMBD	Funk-Bewegungsmelder mit Dualtechnologie und Doppellinse	H: 111 x B: 68 x T: 54 mm	6412311
Tyxa+ DMF	Funk-Bewegungsmelder Außenfassade	H: 200 x B: 93 x T: 99 mm	6412322
Tyxa+ DME90	Funk-Außenbewegungsmelder	H: 199 x B: 82 x T: 109 mm	6412321
Tyxa+ DME180	Funk-Außenbewegungsmelder Weitwinkel	H: 201 x B: 92 x T: 124 mm	6412323
Tyxa+ DMDR BL	Lichtschanke für den Außenbereich	H: 192 x B: 40 x T: 45 mm	6412317
Tyxa+ DMDR BR	Lichtschanke für den Außenbereich	H: 192 x B: 40 x T: 45 mm	6412318
Tyxa+ DMDR GR	Lichtschanke für den Außenbereich	H: 192 x B: 40 x T: 45 mm	6412320

Melder

Abmessungen

Bestellnr.:

Linse

Tyxa+ LS DMB-DMBV-DMBD	Standardlinse für Bewegungsmelder mit Doppellinse, Video-Doppellinse und Doppellinse mit Dualtechnologie		6416228
Tyxa+ LA DMB-DMBV-DMBD	Tierimmune Linse für Bewegungsmelder mit Doppellinse, Video-Doppellinse und Doppellinse mit Dualtechnologie		6416229

Drehhalterung

Tyxa+ RO DMB-DMBV-DMBD	Drehhalterung		6416221
-------------------------------	---------------	--	---------

Tyxa+-Öffnungsmelder für Türen/Fenster

Tyxa+ DO BL	Funk-Öffnungsmelder für Türen/Fenster	H: 98 x B: 21 x T: 25 mm	6412288
Tyxa+ DO BR	Funk-Öffnungsmelder für Türen/Fenster	H: 98 x B: 21 x T: 25 mm	6412295
Tyxa+ DO GR	Funk-Öffnungsmelder für Türen/Fenster	H: 98 x B: 21 x T: 25 mm	6412296
Tyxa+ MDO BL	Funk-Micro-Öffnungsmelder für Türen/Fenster	H: 52 x B: 25 x T: 8 mm	6412305
Tyxa+ MDO BR	Funk-Micro-Öffnungsmelder für Türen/Fenster	H: 52 x B: 25 x T: 8 mm	6412306
Tyxa+ MDO GR	Funk-Micro-Öffnungsmelder für Türen/Fenster	H: 52 x B: 25 x T: 8 mm	6412307
Tyxa+ DOI PVC	Unsichtbarer Funk-Öffnungsmelder für PVC-Fenster	H: 42 x B: 8 x T: 116 mm	6412308
Tyxa+ DOS	Funk-Öffnungsmelder mit Bodenkontakt für Türen/Fenster	Melder H: 49 x B: 89 x T: 38 mm Modem H: 102 x B: 33 x T: 32 mm	6412300

Tyxa+-Melder (technisch)

Tyxa+ DCP	Piezoelektrischer Funk-Erschütterungsmelder	Melder H: 32 x B: 32 x T: 12 mm Modem H: 102 x B: 33 x T: 32 mm	6412301
Tyxa+ DVR	Funk-Rolladenmelder	Melder H: 102 x B: 15 x T: 94 mm Modem H: 102 x B: 33 x T: 32 mm	6412304

Tyxa+-Gefahrenmelder für Zuhause

Tyxa+ DFR	Funk-Rauchmelder	Ø: 110 x D: 40 mm	6412313
Tyxa+ DF	Funk-Leckagemelder	Melder H: 41 x B: 70 x T: 15 mm Modem H: 102 x B: 33 x T: 32 mm	6412303
Tyxa+ DCS	Funk-Netzausfallmelder	H: 77 x B: 37 x T: 27 mm	6412314
Tyxa+ DU	Funk-Universalmelder	H: 102 x B: 33 x T: 32 mm	6412302

Repeater

Tyxa+ REP	Funk-Repeater	H: 165 x B: 205 x T: 45 mm	6414119
------------------	---------------	----------------------------	---------

Zubehör

Tyxia 4910	Modularer I-Kanal-Empfänger für die Steuerung der Beleuchtung + Zeitschaltuhr	1 Modul	6351386
Tyxa+ BRFID	RFID-Chip für Chipleser LB2000 Tyxa+		6413224

Batterien

Tyxa+ BAT CS 8000-SI-SEF103	Lithium-Blockbatterie für die Alarmzentrale, Innen- und Außensirene		6416222
BAT SEF2 TYXAL+	Lithium-Mangan-Batterie für Außensirene SEF2 Tyxa+		6416238
Tyxa+ BAT CL T 8000	Lithium-Blockbatterie für Tast-Bedieneinheit mit Display		6416223
Tyxa+ BAT DME-DMBE-DMBD	Lithium-Blockbatterie für Bewegungsmelder mit Doppellinse und Dualtechnologie, Außen-Bewegungsmelder und Außen-Bewegungsmelder mit Lichtschranke		6416227
Tyxa+ BAT 1/2AA	Lithium-Batterie DOS - DCP - DU - DF - DVR		6416230
Tyxa+ BAT AA	Lithium-Batterie DO - LB 2000 - CLS 8000 - CLE 8000		6416231
Tyxa+ BAT A	DMB-Lithium-Batterie		6416232
Tyxa+ BAT D	Lithium-Batterie TTRTC - TTGSM - Tydom 2 - REP		6416233
Tyxa+ BAT DMDR	Lithium-Blockbatterie für Außen-Lichtschranke		6416234



Smart homes, better living



Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7 • 46414 Rhede • Germany
Telefon +49 (0) 2872 933-0
Vertriebsinnendienst
Telefax +49 (0) 2872 933-251
vertrieb@rademacher.de
www.rademacher.de

**Ihr Installateur
an Ihrer Seite**