

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>VFL Moduleinsätze für System Varoflex</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ Modulmaß 100 x 100 mm ▶ Modulfront Kunststoff ▶ Beschriftungen für Namensschilder, Hausnummern etc. bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten ▶ Technikmodule komplett mit elektronischen Komponenten (z. B. Lautsprecher, Kamera etc.) ▶ Modulträger sowie passende Gehäuse für UP- oder AP-Montage bitte zusätzlich bestellen (S.118 - 120)
 <p data-bbox="566 712 678 817"> 613.21.10 613.21.20 613.21.30 613.21.40 </p> <p data-bbox="566 862 678 940"> 680.20.00 633.31.00 </p> <p data-bbox="566 1008 678 1041"> 409.50.21 </p>	<p>BRM Qwikbus Ruftastenmodule hinterleuchtet</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Taster mit Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert ▶ mit beigegefügttem Sicherheitswerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC ▶ nur in Verbindung mit BLM333 verwendbar <p>VFL-BRM1, 1 Taster mit Schild (B 95 x H 92 mm) VFL-BRM2, 2 Taster mit Schild (à B 95 x H 45 mm) VFL-BRM3, 3 Taster mit Schild (à B 95 x H 29 mm) VFL-BRM4, 4 Taster mit Schild (à B 95 x H 21 mm)</p> <p>Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe</p> <p>VFL-BEV Verbindungskabel Qwikbus</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zum Anschluss weiterer Klingelmodule in einem zweiten Modulträger <p>Schlüssel AV3 aus Edelstahl</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sicherheitsschlüssel zum Öffnen des Namensschildes
 <p data-bbox="566 1361 678 1518"> 633.30.00 633.30.01 633.30.04 633.30.03 633.30.05 633.30.06 </p>	<p>BLM333 Qwikbus Lautsprechermodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ sprachgesteuertes Türsprechmodul für Qwikbus 2-Draht-Technik ▶ integrierter Lichttaster (beleuchtet) ▶ für Anschluss der Klingelmodule RTMB1 bis RTMB4 mit bis zu 28 Klingeltastern ▶ erweiterbar in einem weiteren Modulträger um zusätzliche 28 Klingeltaster (Verbindungskabel VFL-BEV erforderlich; bitte mitbestellen) ▶ Anschlussmöglichkeit für Türöffner <p>VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, weiß VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, titan VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, braun VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, silber VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, dunkelgrau-metallic VFL-BLM333 Qwikbus Audiomodul, anthrazit</p>
 <p data-bbox="566 1668 678 1702"> 633.36.70 </p>	<p>EAM333 Qwikbus Etagen-Anschluss-Mixer</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Erweiterung des Systems um Etagentürstationen mit zusätzlichem Sprechweg ▶ benötigtes Netzteil SNT333

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 126
- ▶ Serviceformular S. 129



KMBC-3F Qwikbus Kamera-Modul*

- ▶ Kompletต์modul, einsetzbar in Kombination mit Unterputztürstation
- ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik
- ▶ 1/3" SHARP-CCD-Sensor, 3,6mm Festobjektiv
- ▶ horizontal und vertikal schwenkbar +/- 30°
- ▶ Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux
- ▶ zuschaltbare LED weiß bzw. IR-Beleuchtung
- ▶ zuschaltbare Taupunkt-Heizung
- ▶ Temperaturbereich -10°C bis +50°C
- ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm
- ▶ Spannungsversorgung über Busleitung

- 633.37.70**
- 633.37.71**
- 633.37.74**
- 633.37.73**
- 633.37.75**
- 633.37.76**

- VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, weiß
- VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, titan
- VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, braun
- VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, silber
- VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, dunkelgrau-metallic
- VFL-KMBC-3F Qwikbus Kameramodul, anthrazit



KMD-60 Qwikbus Kamera-Modul*

- ▶ Kompletтьmodul, einsetzbar in Kombination mit Unterputz- und Aufputztürstation
- ▶ für Qwikbus 2-Draht-Technik
- ▶ 1/3" SHARP-CCD-Sensor, 3,6mm Festobjektiv
- ▶ horizontal und vertikal schwenkbar +/- 70°
- ▶ Lichtempfindlichkeit 0,1 Lux
- ▶ zuschaltbare LED weiß bzw. IR-Beleuchtung
- ▶ zuschaltbare Taupunkt-Heizung
- ▶ Temperaturbereich -10°C/+50°C
- ▶ empfohlene Einbauhöhe: 160 cm
- ▶ Spannungsversorgung über Busleitung

- 633.38.80**
- 633.38.81**
- 633.38.84**
- 633.38.83**
- 633.38.85**
- 633.38.86**

- VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, weiß
- VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, titan
- VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, braun
- VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, silber
- VFL-KMD-60 Qwikbus Kameramodul, dunkelgrau-metallic
- VFL-KMD-60, Qwikbus Kameramodul, anthrazit

* Empfohlene Einbauhöhe ca. 160 cm über Oberkante Fußboden

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
 <p data-bbox="566 481 678 638"> 613.60.70 613.60.71 613.60.74 613.60.73 613.60.75 613.60.76 </p>	<p data-bbox="853 212 1244 235">DBM40 Digitales Türrufmodul Qwikbus</p> <ul data-bbox="853 235 1444 459" style="list-style-type: none"> ▶ platzsparende Alternative zu Türstationen mit einzelnen Klingeltastern ▶ 3,5" Farbdisplay ▶ hinterleuchtete Bedientasten im Modul integriert ▶ elektronische Teilnehmerliste mit bis zu 500 Namen ▶ Programmierung am Gerät, über USB / Micro-SD-Karte ▶ Stromversorgung 12 V AC / 24 V DC ▶ Codemodul EMV3 als Erweiterung für Zifferneingabe optional <p data-bbox="853 481 1444 683"> VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, weiß VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, titan VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, braun VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, silber VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, dunkelgrau-metallic VFL-DBM40, digitales Türrufmodul, anthrazit Die werksseitige Vorprogrammierung (Teilnehmerliste, Grafik etc.) bieten wir als Dienstleistung auf Anfrage an. </p>
 <p data-bbox="566 795 678 817">613.60.80</p>	<p data-bbox="853 795 1021 817">DBM40 Extender</p> <ul data-bbox="853 817 1444 1075" style="list-style-type: none"> ▶ ermöglicht Leitungslängen bis 150 Meter zwischen DBM40 und PC ▶ einfaches Aktualisieren der Namensliste im DBM40 ▶ Lieferung inklusive DBM40 Extender Anschlussplatine für das DBM40 ▶ Für den Betrieb wird zusätzlich benötigt: mindestens CAT-5 Kabelverbindung auf eine Netzwerkdose aufgelegt zwischen DBM40 und PC, Patchkabel zwischen Anschlussdose und DBM40 Extender, USB-B-Kabel zwischen DBM40 Extender und PC
 <p data-bbox="566 1646 678 1803"> 613.60.30 613.60.31 613.60.34 613.60.33 613.60.35 613.60.36 </p>	<p data-bbox="853 1377 1372 1400">EMV3 Bedientastentastatur für digitale Kompakt-Türstation</p> <ul data-bbox="853 1400 1444 1624" style="list-style-type: none"> ▶ optionales Codemodul für die Ansteuerung des Display-Moduls VFL-DBM40 ▶ Teilnehmerruf über direkte Eingabe eines Klingelcodes oder Auswahl aus der Namensliste mittels Pfeiltasten ▶ Display-Modul VFL-DBM40 unbedingt erforderlich, bitte mitbestellen ▶ integrierte Codeschloss-Funktion: Bei Eingabe eines programmierbaren Zahlencodes wird die Türöffnerfunktion ausgelöst <p data-bbox="853 1646 1444 1803"> VFL-EMV3, Bedienmodul, weiß VFL-EMV3, Bedienmodul, titan VFL-EMV3, Bedienmodul, braun VFL-EMV3, Bedienmodul, silber VFL-EMV3, Bedienmodul, dunkelgrau-metallic VFL-EMV3, Bedienmodul, anthrazit </p>

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 126
- ▶ Serviceformular S. 129

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>Infomodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Großflächenschilder für Hausnummer, Logo etc. ▶ hinterleuchtet mit LED weiß, 12 V AC ▶ Beschriftungen bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten <p>VFL-IM, Infomodul mit Beschriftungsfeld Schildeinlage, beschriftet nach Textvorgabe</p>
<p>613.54.50 680.20.00</p>	
	<p>Blindmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ für spätere Erweiterung etc. <p>VFL-BM Blindmodul, weiß VFL-BM Blindmodul, titan VFL-BM Blindmodul, braun VFL-BM Blindmodul, silber VFL-BM Blindmodul, dunkelgrau-metallic VFL-BM Blindmodul, anthrazit</p>
<p>613.55.50 613.55.51 613.55.54 613.55.53 613.55.55 613.55.56</p>	
	<p>Modul mit Bewegungsmelder</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ zur Erfassung von Bewegungen ▶ Erfassungsbereich 1-4 m ▶ Aufnahmewinkel horizontal max. 70° ▶ einstellbare Dämmerungssteuerung mit Eigenlicht-Kompensation ▶ Zeiteinstellung 5 sek. bis 8 min. ▶ Ausgang Schaltkontakt 24 V, max. 2 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201) <p>VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, weiß VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, titan VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, braun VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, silber VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, dunkelgrau-metallic VFL-BMM, Bewegungsmelder-Modul, anthrazit</p>
<p>613.01.00 613.01.01 613.01.04 613.01.03 613.01.05 613.01.06</p>	

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung
	<p>Modul mit Schlüsselschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ mit 2 Schaltkontakten ▶ max. 24 V/2 A ▶ z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen) ▶ für Profil-Halbzylinder 10-30 (nicht im Modulpreis enthalten, bitte zusätzlich bestellen) <p>VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, weiß VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, titan VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, braun VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, silber VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, dunkelgraumetallic VFL-SSM, Schlüsselschalt-Modul, anthrazit</p>
<p>613.06.00 613.06.01 613.06.04 613.06.03 613.06.05 613.06.06</p>	<p>Profil-Halbzylinder 10-30, für VFL-SSM, mit 2 Schlüsseln</p>
<p>613.06.10</p>	
	<p>Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Codeschloss</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuermodul ECB für Hutschienenmontage ▶ es können bis zu 125 fünfstellige Codes programmiert werden ▶ vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201) <p>VFL-COMvasi, Codemodul, weiß VFL-COMvasi, Codemodul, titan VFL-COMvasi, Codemodul, braun VFL-COMvasi, Codemodul, silber VFL-COMvasi, Codemodul, dunkelgraumetallic VFL-COMvasi, Codemodul, anthrazit</p>
<p>613.02.90 613.02.91 613.02.94 613.02.93 613.02.95 613.02.96</p>	
	<p>Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit elektronischem Schlüssel</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sensormodul zum Auslesen der elektronischen Schlüssel ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuermodul ECB-PS ▶ es können bis zu 125 elektronische Schlüssel programmiert werden ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V AC/1 A (NTR201)
<p>613.50.20 613.50.21 613.50.24 613.50.23 613.50.25 613.50.26</p>	<p>VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, weiß VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, titan VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, braun VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, silber VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, dunkelgraumetallic VFL-ESM, Transponder-Lesemodul, anthrazit</p>
	<p>VFL-ES, elektronischer Schlüssel für VFL-ESM</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ gekapseltes Gehäuse ▶ keine Batterie erforderlich
<p>613.50.10</p>	

- ▶ Modulträger/Gehäuse ab S. 126
- ▶ Serviceformular S. 129

Artikelnr.	Beschreibung/Ausführung	
	Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Scanmodul zum Lesen des Fingerabdrucks ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung, einschließlich externem Steuermodul (Inneneinheit) ▶ Merkmalspeicherung von bis zu 99 Fingerabdrücken ▶ Stromausfallsicherheit und Manipulationsschutz ▶ empfohlene Einbauhöhe ca. 135 cm ▶ potenzialfreier Schaltkontakt 24 V AC/DC, 2 A ▶ erforderliche Spannungsversorgung der Inneneinheit 12-24 V AC/DC ▶ Leistungsaufnahme ca. 1 W ▶ Temperaturbereich -40°C bis +85°C ▶ Inneneinheit: Maß B 70 x H 85 x T 55 mm, für Hutschienenmontage, 3 Teilungseinheiten 	
	613.03.10	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, weiß
	613.03.11	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, titan
	613.03.14	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, braun
	613.03.13	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, silber
	613.03.15	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
	613.03.16	VFL-FPM1, Fingerscan-Modul, anthrazit
	Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan	
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie VFL-FPM1, jedoch zwei potenzialfreie Schaltkontakte 	
	613.03.20	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, weiß
	613.03.21	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, titan
	613.03.24	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, braun
	613.03.23	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, silber
	613.03.25	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic
	613.03.26	VFL-FPM2, Fingerscan-Modul, anthrazit
Modul für elektronische Zutrittskontrolle mit Fingerscan		
<ul style="list-style-type: none"> ▶ wie VFL-FPM1, jedoch vier potenzialfreie Schaltkontakte 		
613.03.40	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, weiß	
613.03.41	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, titan	
613.03.44	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, braun	
613.03.43	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, silber	
613.03.45	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, dunkelgrau-metallic	
613.03.46	VFL-FPM4, Fingerscan-Modul, anthrazit	
	Modul-Verriegelung (Ersatzteil)	
	613.00.00	VFL-MVR Verriegelung, weiß
	613.00.01	VFL-MVR Verriegelung, titan
	613.00.04	VFL-MVR Verriegelung, braun
	613.00.03	VFL-MVR Verriegelung, silber
	613.00.05	VFL-MVR Verriegelung, dunkelgrau-metallic
613.00.06	VFL-MVR Verriegelung, anthrazit	
	613.51.00	VFL-MS Schlüssel zum Öffnen der Module