



Das System

Lippert Moduflex ist die modulare Weiterentwicklung der erfolgreichen Designlinie Secuflex mit dem patentierten original Vandalismusschutz AV3-B von Lippert. Fronten und Module aus hochwertigem Edelstahl und speziell entwickelte Funktionselemente aus eigener Produktion bilden ein schlüssiges Sicherheitskonzept gegen mutwillige Beschädigung oder Manipulation. Besonders geschätzt werden die flächenbündigen Funktionselemente. Einzelne Module können nachgerüstet oder nachträglich gewechselt werden.

Einsatzbereiche

Türstationen der Linie Moduflex können für Auf- oder Unterputzmontage oder als Türseitenteil in Paneelform realisiert werden. Eine Sonderform freistehender Anlagen ist die Multifunktionsstele. Die Funktionen für Türkommunikation und Zugangssteuerung lassen sich auch mit Elementen für Briefkasten und Beschilderung kombinieren. Neben der Lippert Systemtechnik sind Module für Komponenten fremder Hersteller verfügbar. Durch das modulare und systemoffene Prinzip eignet sich Lippert Moduflex besonders, wenn das konkrete Produkt für die Kommunikations- oder Zugangstechnik zum Zeitpunkt der Planung oder Installation noch nicht feststeht und erst später entschieden werden soll.

Funktionalität und Eigenschaften

- ▶ modular aufgebaute Türstationen und Multifunktionsstelen
- ▶ innovatives Design mit einer klaren Formsprache
- ▶ höchste Vandalismusschutz-Stufe AV3-B mit dem von Lippert patentierten System
- ▶ Kombination aus elektronischem Eingabe- und Displaymodul als kompakte Alternative bei vielen Teilnehmern
- ▶ flächenbündige Module und Funktionselemente für wenig Angriffsfläche
- ▶ Funktionsmodule lassen sich flexibel nachrüsten oder austauschen
- ▶ neben Grundausführungen an Rahmen und Stelen realisiert Lippert auch Sonderlösungen
- ▶ Beschriftungen mit Straßennamen, Hausnummern, Firmenlogos erfolgen im hauseigenen Lippert Gravierstudio
- ▶ perfekte Integration der Lippert Systemtechnik wie Lautsprecher- und Kameraeinheiten, Komponenten für Zugangssteuerung sowie Bewegungsmelder
- ▶ als systemoffenes Produkt ermöglicht Lippert auch den passgenauen Einbau für Elemente von Fremdherstellern, beispielsweise für Kommunikation, Zugangskontrolle oder Brandschutz

Material und Oberflächen

- ▶ Fronten und Stelenkorpusse Edelstahl gebürstet
- ▶ Modulfronten wahlweise Edelstahl gebürstet oder Edelstahl poliert
- ▶ Sonderausführungen auf Anfrage
- ▶ sorgfältige, materialgerechte Verarbeitung

Kombinationen

Zur Ergänzung kann Moduflex ideal mit Briefkastensystemen der Designlinie Basic sowie mit dem Infosystem Avisa kombiniert werden.

Die optimale Lösung für eine gestalterisch und technisch ganzheitliche Empfangsgestaltung bildet Moduflex im Zusammenspiel mit dem zukunftssicheren, netzwerkbasierten Kommunikationssystem intelliport oder dem bewährten 2-Draht-Bussystem qwikbus von Lippert. Die Aufschaltung auf eine vorhandene Telefonanlage ist mit dem System phoneport möglich. Codemodul, Kartenleser oder Fingerscanner binden zeitgemäße Zugangssteuerung nahtlos in die Designlinie ein.

Standard- und Sonderlösungen

Gängige Standardlösungen sind als Katalogartikel verfügbar. Aufgrund der Vielzahl von möglichen Lösungen empfehlen wir, unseren Planungsservice zu nutzen. Bitte übersenden Sie uns Ihre Entwürfe und Anforderungen. Hierzu hilft Ihnen auch das Serviceformular auf S. 71. Unsere Planungsspezialisten unterstützen Sie gern.

Moduleinsätze für System Moduflex

- ▶ Modulmaß 112 x 112 mm
- ▶ Modulfront Edelstahl
- ▶ Gravuren für Namensschilder, Hausnummern etc. bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten
- ▶ bei Einsatz von Fremdtechnik bitte Eignung und Abmessungen prüfen; bei Fragen sprechen Sie bitte unsere Servicemitarbeiter an
- ▶ passende Gehäuse für UP- oder AP-Montage bzw. Multifunktionsstelen bitte zusätzlich bestellen (S. 69/70)

Klingelmodule hinterleuchtet

- ▶ vandalismusgeschützt; System AV3-B
- ▶ Edelstahltaster und Namensschild aus Spezialkunststoff, frontbündig integriert
- ▶ mit beigefügtem Spezialwerkzeug sekundenschneller Einlagenwechsel von vorn
- ▶ Schilder hinterleuchtet mit LED weiß



211.11.21
211.11.20

2 MKK-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
2 MKK-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl poliert



211.12.21
211.12.20

2 MKK-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
2 MKK-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl poliert



211.13.21
211.13.20

2 MKK-3, 3 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
2 MKK-3, 3 Taster mit Schild, Edelstahl poliert



211.14.21
211.14.20

2 MKK-4, 4 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
2 MKK-4, 4 Taster mit Schild, Edelstahl poliert

711.81.00
409.70.04

2 Text-Eingravur Schildeinlage, 1-zeilig, schwarz
2 Etiketten für Selbstbeschriftung, 3 Bogen à 88 Stück

Klingelmodule mit Vollmetallschild

- ▶ vandalismusgeschützt
- ▶ Edelstahltaster und Namensschild aus Vollmetall, frontbündig integriert
- ▶ Schildwechsel rückseitig



211.21.21
211.21.20

2 MKV-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
2 MKV-1, 1 Taster mit Schild, Edelstahl poliert



211.22.21
211.22.20

2 MKV-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl gebürstet
2 MKV-2, 2 Taster mit Schild, Edelstahl poliert

711.21.00
711.22.00

2 Text-Eingravur Namensschild, Frutiger, 1-zeilig, schwarz
2 Text-Eingravur Schildeinlage, Frutiger, 2-zeilig, schwarz

Artikelnr.	Preis €	PG	Beschreibung/Ausführung
			<p>Module für Lautsprecher</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ als Ring ausgebildetes Sprechgitter ▶ Module für Lippert Systemtechnik mit montierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten) ▶ für Fremdfabrikate mit Universaladapter für die meisten handelsüblichen Lautsprecher; Lautsprecher nicht im Modulpreis enthalten <p>mit Lippert Systemtechnik (incl. Systemkomponente)</p> <p>515.11.21 3 MGM-LIP, mit intelliport IP-Audiomodul KIL-1, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 06</p> <p>515.11.20 3 MGM-LIP, mit intelliport IP-Audiomodul KIL-1, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 06</p> <p>535.11.21 6 MGM-TT33, mit qwikbus Audiomodul KBL-TT33, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 19</p> <p>535.11.20 6 MGM-TT33, mit qwikbus Audiomodul KBL-TT33, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 19</p> <p>535.81.21 3 MGM-LAB, mit phoneport a/b-Audiomodul KDL-AB, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 28</p> <p>535.81.20 3 MGM-LAB, mit phoneport a/b-Audiomodul KDL-AB, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 28</p> <p>für Fremdtechnik (Leermodul)*</p> <p>211.49.21 2 MGM-X, für Lautsprecher-Fremdfabrikate, Modulfront Edelstahl gebürstet</p> <p>211.49.20 2 MGM-X, für Lautsprecher-Fremdfabrikate, Modulfront Edelstahl poliert</p>

			<p>Module für Videokameras</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Module für Lippert Systemtechnik mit montierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten) ▶ für Fremdfabrikate Stanzung und rückseitige Aufnahme für passgenauen Einbau; Kamera nicht im Modulpreis enthalten <p>mit Lippert Systemtechnik (incl. Systemkomponente)</p> <p>511.11.21 3 MVC-LIP, mit intelliport IP-Videomodul KIC-1, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 06</p> <p>511.11.20 3 MVC-LIP, mit intelliport IP-Videomodul KIC-1, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 06</p> <p>531.11.21 6 MGM-CCDC3, mit qwikbus Kameramodul CCDC3, Modulfront Edelstahl gebürstet; Details ab S. 19</p> <p>531.11.20 6 MGM-CCDC3, mit qwikbus Kameramodul CCDC3, Modulfront Edelstahl poliert; Details ab S. 19</p> <p>für Fremdtechnik (Leermodul)*</p> <p>211.59.21 2 MVC-X, für Kamera-Fremdfabrikate nach Angabe, Modulfront Edelstahl gebürstet</p> <p>211.59.20 2 MVC-X, für Kamera-Fremdfabrikate nach Angabe, Modulfront Edelstahl poliert</p>
---	--	--	--

* Bitte Hersteller und Gerätetyp angeben


Module für elektronische Zugangskontrolle mit Kartenlesern

- ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme
- ▶ Modulfront Edelstahl mit flächenbündigem Inlay aus Acrylglas dunkel
- ▶ Module für Lippert Systemtechnik mit montierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten)
- ▶ für Fremdfabrikate mit Standardaufnahme für viele Leser; Lesegeräte nicht im Modulpreis enthalten

mit Lippert Systemtechnik (incl. Systemkomponente)

212.71.21	a. A.	3	MCT-D, mit Transponderlesegerät, Modulfront Edelstahl gebürstet
212.71.20	a. A.	3	MCT-D, mit Transponderlesegerät, Modulfront Edelstahl poliert

für Fremdtechnik (Leermodul)*

211.79.21		2	MCT-X, Leermodul, Edelstahl gebürstet
211.79.20		2	MCT-X, Leermodul, Edelstahl poliert


Module für elektronische Zugangskontrolle mit Fingerscan

- ▶ zur Anbindung an elektronische Schließsysteme
- ▶ Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung aus Lesemodul und externer Relaiseinheit
- ▶ im Grundpaket Merkmalspeicherung von mehr als 100 Fingerabdrücken
- ▶ für individuelle Systemplanung sprechen Sie bitte unsere Servicemitarbeiter an
- ▶ Modulfront, Gehäuse und Fingerführung aus massivem Edelstahl, Fingerraum Aluminium silber

571.11.21		3	MCF-L, Grundpaket für Stand-Alone Lösung, Modulfront Edelstahl gebürstet
571.11.20		3	MCF-L, Grundpaket für Stand - Alone Lösung, Modulfront Edelstahl poliert

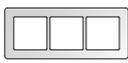
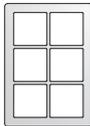
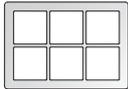
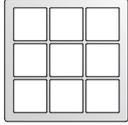

Modul für elektronische Zugangskontrolle mit Codeschloss

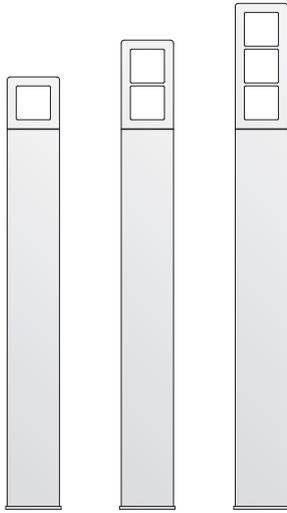
- ▶ Codemodul zum Eingeben von Zahlencodes
 - ▶ im Grundpaket als komplette Stand-Alone Lösung einschließlich externem Steuermodul
 - ▶ es können bis zu 125 fünfstellige Codes programmiert werden
 - ▶ vandalismusgeschützte Metalltasten mit Ziffernbeschriftung
 - ▶ Ausgang potenzialfreier Schaltkontakt 12 V/1 A
 - ▶ erforderliche Spannungsversorgung 12 V/1 A (KBN-NTR-201)
- für individuelle Systemplanung sprechen Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter an

551.31.21		6	MCK-COM, Codemodul, Front Edelstahl gebürstet
551.31.20		6	MCK-COM, Codemodul, Front Edelstahl poliert

	Artikelnr.	Preis €	PG	Beschreibung/Ausführung
				Modul mit Schlüsselschalter
				▶ mit 2 Schaltkontakten
				▶ z. B. für Torsteuerung (öffnen/schließen)
				▶ für Profil-Halbzylinder 10-30 (nicht im Modulpreis enthalten, bitte zusätzlich bestellen)
	551.21.21		6	MCZ-SSM, Schlüsselschaltmodul, Front Edelstahl gebürstet
	551.21.20		6	MCZ-SSM, Schlüsselschaltmodul, Front Edelstahl poliert
	613.06.10		6	Profil-Halbzylinder 10-30, für MCZ-SSM
				Modul mit Radar-Bewegungsmelder
				▶ zur Erfassung von Bewegungen
				▶ mit flächenbündig montierter Systemkomponente
				▶ Einsatz im Kleinspannungsbereich
		581.11.21		3
	581.11.20		3	MBR-1, Front Edelstahl poliert, nicht vernetzbar
	581.21.21		3	MBR-1V, Front Edelstahl gebürstet, vernetzbar
	581.21.20		3	MBR-1V, Front Edelstahl poliert, vernetzbar
				Lautsprechermodul für digitale Kompakt-Türstation Moduflex
				▶ für den Einsatz in einer digitalen-Display-Türstation
				▶ Modul für Lippert Systemtechnik mit montierter Systemkomponente (im Modulpreis enthalten)
				▶ sprachgesteuertes Türsprechmodul TSMB-3 für qwikbus Systemtechnik
				▶ zum Einsatz mit Display-Modul MKD-DBM3 und Eingabemodul MKD-EMV3
	535.21.21		6	MGM-TSMB3, mit qwikbus Audiomodul, Modulfront Edelstahl gebürstet (Details S. 74)
	535.21.20		6	MGM-TSMB3, mit qwikbus Audiomodul, Modulfront Edelstahl poliert (Details S. 74)
				Displaymodul für digitale Kompakt-Türstation Moduflex
				▶ platzsparende Alternative zu Türstationen mit einzelnen Klingeltastern
				▶ hinterleuchtetes LCD-Display mit 4 Zeilen à 16 Zeichen
				▶ elektronische Teilnehmerliste mit bis zu 180 Namen speicherbar
				▶ Erstellung der Namensliste direkt im Gerät oder über RS232-Schnittstelle mit PC/Notebook
				▶ Eingabe-Modul MKD-EMV3 unbedingt erforderlich, bitte mitbestellen
				▶ optional als Audioanlage i. V. mit Lautsprechermodul MGM-TSMB3
	535.22.21		6	MKD-DBM3, Displaymodul, Front Edelstahl gebürstet
	535.22.20		6	MKD-DBM3, Displaymodul, Front Edelstahl poliert
				Eingabemodul für digitale Kompakt-Türstation Moduflex
				▶ Codemodul für die Ansteuerung des Display-Moduls MKD-DBM3
				▶ Teilnehmerruf über direkte Eingabe eines Klingelcodes oder Auswahl aus der Namensliste mittels Pfeiltasten
				▶ Display-Modul VFL-DBM3 unbedingt erforderlich, bitte mitbestellen
				▶ integrierte Codeschloss-Funktion: Bei Eingabe eines programmierbaren Zahlencodes wird die Türöffnerfunktion ausgelöst
	535.23.21		6	MKD-EMV3, Eingabemodul, Front Edelstahl gebürstet
	535.23.20		6	MKD-EMV3, Eingabemodul, Front Edelstahl poliert

	Artikelnr.	Preis €	PG	Beschreibung/Ausführung
				Infomodule
				▶ Großflächenschilder für Hausnummer, Logo etc.
				▶ ggf. Beleuchtung mit LED weiß, 12 V
				▶ Gravuren bitte gesondert beauftragen; im Modulpreis nicht enthalten
	211.61.21		2	MIV-1, Vollfläche mit Lichtleiste LED weiß, Edelstahl gebürstet
	211.61.20		2	MIV-1, Vollfläche mit Lichtleiste LED weiß, Edelstahl poliert
	211.62.21		2	MIV-2, Vollfläche ohne Lichtleiste, Edelstahl gebürstet
	211.62.20		2	MIV-2, Vollfläche ohne Lichtleiste, Edelstahl poliert
	712.21.00		2	Eingravur je Zeichen, Frutiger, schwarz
	211.63.21		2	MIV-3, Vollfläche für Durchgravur, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet
	211.63.20		2	MIV-3, Vollfläche für Durchgravur, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl poliert
	712.25.00		2	Durchgravur je Zeichen, Frutiger, Acrylglas grau hinterlegt
	211.66.21		2	MIK-1, Großfläche mit Acrylglasfeld 71x71 mm, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl gebürstet
	211.66.20		2	MIK-1, Großfläche mit Acrylglasfeld 71x71 mm, hinterleuchtet mit LED weiß, Edelstahl poliert
				Sonstige Module
				▶ für spezielle Anforderungen
	211.91.21		2	MXB Blindmodul, für Erweiterung etc., Edelstahl gebürstet
	211.91.20		2	MXB Blindmodul, für Erweiterung etc., Edelstahl poliert
	211.92.21		2	MXL Leermodul mit Hohlwanddose Ø 68mm / Tiefe 45 mm, Edelstahl gebürstet
	211.92.20		2	MXL Leermodul mit Hohlwanddose Ø 68mm / Tiefe 45 mm, Edelstahl poliert
	211.99.21	a. A.	2	MXX Sondermodul für spezielle Anwendungszwecke oder Komponenten, Edelstahl gebürstet
	211.99.20	a. A.	2	MXX Sondermodul für spezielle Anwendungszwecke oder Komponenten, Edelstahl poliert

	Artikelnr.	Preis €	PG	Beschreibung/Ausführung	Montageart B x H (mm)	Front B x H x T (mm)	Gehäuse	Typ
				Moduflex Gehäuse-/Rahmenkombinationen <ul style="list-style-type: none"> ▶ für Moduflex Systemmodule, Modulmaß 112 x 112 mm ▶ für Unterputz- oder Aufputzmontage ▶ verdeckte Befestigung der Frontplatte, inklusive Systemrahmen für die Modulaufnahme ▶ Überstand der Frontplatte dreiseitig 18 mm, unten 12 mm ▶ Unterputzkasten Stahlblech verzinkt ▶ Aufputzgehäuse Edelstahl gebürstet ▶ Frontplatte Edelstahl gebürstet ▶ passende Module bitte zusätzlich bestellen (ab S. 64) 				
	213.01.21 214.01.21			1 Modulfeld <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 172 x 172 2 Aufputz 172 x 172 			136 x 142 x 50 174 x 174 x 50	MUP-1 MAP-1
	213.02.21 214.02.21			2 Modulfelder senkrecht <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 172 x 294 2 Aufputz 172 x 294 			136 x 264 x 50 174 x 296 x 50	MUP-2S MAP-2S
	213.32.21 214.32.21			2 Modulfelder waagerecht <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 294 x 172 2 Aufputz 294 x 172 			258 x 142 x 50 296 x 174 x 50	MUP-2W MAP-2W
	213.03.21 214.03.21			3 Modulfelder senkrecht <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 172 x 416 2 Aufputz 172 x 416 			136 x 386 x 50 174 x 418 x 50	MUP-3S MAP-3S
	213.33.21 214.33.21			3 Modulfelder waagerecht <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 416 x 172 2 Aufputz 416 x 172 			380 x 142 x 50 418 x 174 x 50	MUP-3W MAP-3W
	213.04.21 214.04.21			4 Modulfelder <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 294 x 294 2 Aufputz 294 x 294 			258 x 264 x 50 296 x 296 x 50	MUP-4 MAP-4
	213.06.21 214.06.21			6 Modulfelder senkrecht <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 294 x 416 2 Aufputz 294 x 416 			258 x 386 x 50 296 x 418 x 50	MUP-6S MAP-6S
	213.36.21 214.36.21			6 Modulfelder waagerecht <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 416 x 294 2 Aufputz 416 x 294 			380 x 264 x 50 418 x 296 x 50	MUP-6W MAP-6W
	213.09.21 214.09.21			9 Modulfelder <ul style="list-style-type: none"> 2 Unterputz 416 x 416 2 Aufputz 416 x 416 			380 x 386 x 50 418 x 418 x 50	MUP-9 MAP-9



291.01.21
291.02.21
291.03.21

Moduflex Multifunktionsstelen

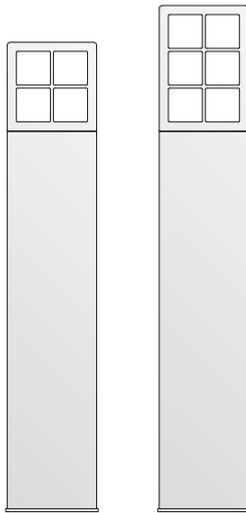
- ▶ für Moduflex Systemmodule, Modulmaß 112 x 112 mm
- ▶ im Standard Revisionszugang rückseitig
- ▶ Fußplatte hinten überstehend; zwei geschützte Befestigungsbohrungen im Innenbereich
- ▶ Front und Korpus Edelstahl gebürstet
- ▶ passende Module bitte zusätzlich bestellen (ab S. 64)

Ausführungen mit Brieffach:

- ▶ Postgut stehend, frontseitige Entnahme
- ▶ Einwurfklappe frontbündig, mit Griffleiste
- ▶ Einwurföffnung 355 x 33/43 mm
- ▶ Entnahme-Kipptür mit Öffnungsbegrenzung

Kommunikationsstele mit Modulrahmen 1-spaltig

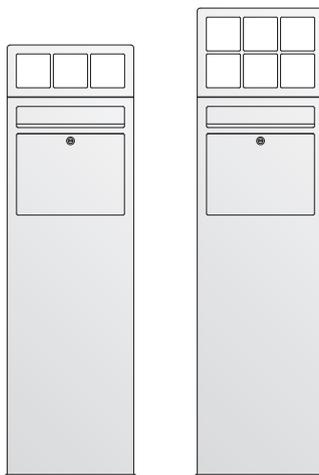
- | | |
|---|---|
| 2 | MSM-K1, B 172 x H 1424 x T 84 mm, 1 Modulplatz |
| 2 | MSM-K2, B 172 x H 1546 x T 84 mm, 2 Modulplätze |
| 2 | MSM-K3, B 172 x H 1668 x T 84 mm, 3 Modulplätze |



291.04.21
291.06.21

Kommunikationsstele mit Modulrahmen 2-spaltig

- | | |
|---|---|
| 2 | MSM-K4, B 294 x H 1546 x T 84 mm, 4 Modulplätze |
| 2 | MSM-K6, B 294 x H 1668 x T 84 mm, 6 Modulplätze |



291.23.21
291.26.21

Multifunktionsstele mit Brieffach und Modulrahmen 3-spaltig

- | | |
|---|--|
| 2 | MSM-B3, B 416 x H 1424 x T 125 mm, 3 Modulplätze |
| 2 | MSM-B6, B 416 x H 1546 x T 125 mm, 6 Modulplätze |