

Wir stellen die Preise auf den Kopf!



Durch das Zusammenkommen verschiedener Faktoren sind wir in der Lage, die Preise für ausgesuchte Produkte deutlich günstiger zu gestalten.

Abgeschlossene Entwicklungen und günstigere Produktionsverfahren geben uns die Möglichkeit, den dadurch entstandenen Preisvorteil an Sie weiterzugeben.

Liebe **GEVA** Kunden
und **tech:news** Leser!



Wir stellen die Preise auf den Kopf!

Wir, die GEVA Elektronik Handels GmbH als Ihr global agierender Partner für innovative Automatisierungslösungen und Generalvertreter von Mitsubishi Electric in Österreich, sind stets bestrebt, das Verhältnis zu unseren Kunden in einem kooperativen Austausch stetig zu verbessern.

Nicht zuletzt werden wir in unseren Märkten immer wieder durch die außerordentliche Qualität wie auch Verfügbarkeit unserer Produkte durch Ihr Feedback bestätigt. Darauf sind wir besonders stolz und möchten noch enger mit Ihnen zusammenarbeiten. Durch das Zusammenkommen verschiedener Faktoren sind wir in der Lage, die Preise für ausgesuchte Produkte deutlich günstiger zu gestalten.

Ausgesuchte Angebote

(gültig bis 30. April 2020)

Mitsubishi:

- ▲ Frequenzumrichter für hohe Leistungen: Serie FR-A und FR-F
- ▲ Scara- und Knickarmroboter der Serie C
- ▲ Kompakt-Steuerung FX5UC

Sangel:

- ▲ LED Leuchten der Serie L und APL

Idec:

- ▲ Safety Laser Scanner SE2L

Gerne erstellen wir ein passendes Angebot für Ihre Anwendung.

Zögern Sie nicht, und rufen Sie uns an:

Tel. 02252 85 552

Ihr

Martin Schich

Martin Schich
und das GEVA-Team

Mitsubishi Frequenzumrichter

Hohe Leistung zum fairen Preis – Je höher die Leistung desto tiefer die

Gilt für: Frequenzumrichter FR-F800E für Pumpen-/Lüfter-Applikationen ab 37 kW
und FR-A800E für den Schwerlastbereich ab 30 kW.

FR-F800E

**EtherNet IP
onboard**



Lüfter- und Pumpensysteme in der Industrie –
eine Domäne der FR-F800E-Frequenzumrichter.

FR-A800E

**EtherNet IP
onboard**



Die FR-A Serie ist das High-End-Produkt und speziell für den Schwerlastbetrieb ausgelegt. Volles Drehmoment auch bei kleinsten Drehzahlen, z.B. bei Mahlwerken (Steinbrecher) oder in der Fördertechnik (Hebe-, oder Kranapplikationen).

ab sofort dauerhaft preisgesenkt!

**Preise!**

Bis zu **-30% Rabatt** vom bereits **gesenkten Listenpreis**
unter gewissen Voraussetzungen möglich!

FR-F800E (0,75-630 kW) – Der „F“entilator-Inverter:

Der FR-F800 wurde speziell für die Verwendung mit Pumpen, Lüftern, Kompressoren und HKL Anwendungen entwickelt. Unvergleichliche Energieeffizienz, einfache Inbetriebnahme und höchste Flexibilität. PTC-Eingang, integrierter EMV-Filter (2. Umgebung C3), integriertes Bedientableau und Ethernet on Board. STO-Funktion (sicher abgeschaltetes Drehmoment).

Leistungsbereiche:

IP00/IP20:

FR F840: 380-500 V 3 ph von 2,3-1212 A
(0,75 kW-630 kW)

Überlastszenarien:

SLD: 110 % für 60 s; 120 % für 3 s

-10°C bis +40°C Umgebungstemperatur
bei Betrieb

LD: 120 % für 60 s; 150 % für 3 s

-10°C bis +50°C Umgebungstemperatur
bei Betrieb



- ▲ 110 % des Gerätenennstroms für 60 Sekunden
- ▲ 120 % für 3 Sekunden bei einer Umgebungs-
temperatur von max. +40°C

Weitere Überlastszenarien können über diverse
Parametereinstellungen verändert werden.

Achtung: Beim Anschluss von Motoren ab 75 kW
muss eine Zwischenkreisdrossel angeschlossen
werden.

Preisbeispiele

FR-F840-03610-2-60

Umrichter AC • 3 x 380-500 V •
In max: 361 A • Pn: 185 kW

ArtikelNr.: 279626

gesenkter Listenpreis 8.000,-*

FR-F840-06100-2-60

Umrichter AC • 3 x 380-500 V •
In max: 610 A • Pn: 315 kW

ArtikelNr.: 279630

gesenkter Listenpreis 15.500,-*

Fordern Sie Ihr persönliches Angebot an!

FR-A800E (0,4-630 kW) – Der „A“lleskönner:

Hightech auf höchstem Niveau. Integrierter EMV-Filter (2. Umgebung), SPS-Funktionalität integriert, vier Überlastszenarien, ausgezeichnete Drehzahlstabilität durch „Online-Tuning“, volles Drehmo-
ment auch bei kleinsten Drehzahlen, kontrolliertes Herunterfahren nach „Not-Aus“, Positionieren
zum Spartarif, Servo-Umrichter; Sicherheit integriert: z. B. STO und Ethernet on Board.

Leistungsbereiche:

FR A840: 380-500 V 3 ph von 2,3-1212 A
(0,4-630 kW)

Überlastszenarien:

SLD: 110 % für 60 s; 120 % für 3 s

-10°C bis +40°C Umgebungstemperatur bei Betrieb

LD: 120 % für 60 s; 150 % für 3 s

ND: 150 % für 60 s; 200 % für 3 s

HD: 200 % für 60 s; 250 % für 3 s

-10°C bis +50°C Umgebungstemperatur
bei Betrieb



- ▲ 150 % des Gerätenennstroms für 60 Sekunden
- ▲ 200 % Nennstrom für 3 Sekunden bei einer
Umgebungstemperatur von max. +50°C

Weitere Überlastszenarien können über diverse
Parametereinstellungen verändert werden.

Achtung: Beim Anschluss von Motoren ab 75 kW
muss eine Zwischenkreisdrossel angeschlossen
werden.

Preisbeispiel

FR-A842-12120-E2-60

Umrichter DC • Pn: 500 kW • DC 537-707 V •
In max: 962 A • 500 kW / 962 A • IP00

+ Stromrichtereinheit: FR-CC2-H500K-60

AC/DC Einspeisung • Pn: 500 kW • 3 x 380-500 V •
int. DC Drossel • IP00 • 150 % 60 s / 200 % 3 s

ArtikelNr.: 297594

gesenkter Listenpreis 25.400,-*

ArtikelNr.: 274511

gesenkter Listenpreis 11.500,-*

Fordern Sie Ihr persönliches Angebot an!

* Preise exkl. MwSt., Angebote gültig bis 30.04.2020.

360° Performance für Ihre Produktion



Das umfangreiche MELFA Roboter- Einsteigerpaket zum attraktiven Preis

Das RH-CH SCARA Einsteigerpaket

TOP-PREIS!

Leichte Entscheidung: Das RH-CH SCARA Einsteigerpaket gibt es zurzeit zum absoluten Top-Preis. Denn es enthält neben dem Industrieroboter **viele Extras**, damit Sie direkt loslegen können.



SAFETY FIRST!
 IDEC SE2L-Ho5LP Safety Laser Scanner
 Preis 1.642,50
 Näheres dazu auf Seite 8.

Einsteigerpaket RH-3CH

- ▲ Industrieroboter RH-3CH4018-1D1-S15,
 4-Achser, 3 kg Tragkraft, 400/180 mm Reichweite

ArtikelNr.: 331924

Preis 12.950,-*

Einsteigerpaket RH-6CH

- ▲ Industrieroboter RH-6CH6020-1D1-S15,
 4-Achser, 6 kg Tragkraft, 600/200 mm Reichweite

ArtikelNr.: 331976

Preis 15.590,-*

Einsteigerpaket RH-6CH-Range

- ▲ Industrieroboter RH-6CH7020-1D1-S15,
 4-Achser, 6 kg Tragkraft, 700/200 mm Reichweite

ArtikelNr.: 406225

Preis 16.290,-*

Einsteigerpakete inklusive:

- ▲ Roboter-Steuerung: CR751-D
- ▲ Roboter-Programmier- und Simulations-Software:
 RT ToolBox3 Sim, Englisch & Deutsch,
 Windows 7/8/10
- ▲ Roboter-Teaching-Box: R57TB
- ▲ Terminal-Block, 50 pol., Schraubanschluss für
 Not-Aus: TB-50-EG
- ▲ Sollwert-Signalkabel für MR-TB50:
 MR-J2M-CN1TBL3M
- ▲ Schnittstellenkarte 32 Eingänge / 32 Ausgänge:
 2D-TZ378 E /A
- ▲ Schnittstellen-Anschlusskabel mit Stecker, 5 m:
 2D-CBL05 E /A

**INKLUSIVE
EXTRAS**

*Preise exkl. MwSt., Angebote gültig bis 31.03.2021.

Kostenreduktion durch Fertigungsoptimierung



Neue Roboter Serie RV-8CRL-D-S15

Mitsubishi Electric bedient den Bereich der mittel komplexen Anwendungen bislang mit den SCARA-Robotern der Serie RH-CH. Jetzt vervollständigt der Automatisierungsspezialist sein Angebot für kostenbewusste Anwender mit dem Knickarmmodell RV-8CRL.

Diese neuen Roboter erweitern das Produktportfolio der Mitsubishi Electric Vertikalroboter. Die RV-8CRL-Roboter sind perfekt geeignet für Pick and Place, Materialhandling und Be- und Entladung, wo eine **kostengünstige Lösung** benötigt wird. Dank des kompakten und funktionalen Designs sowie des großen Arbeitsbereichs, eignet sich der Roboter RV-8CRL für ein breites Anwendungsspektrum.

Damit am Ende auch die Total Cost of Ownership stimmt, achtet Mitsubishi bei diesen in der Anschaffung **günstigeren Serien** darauf, dass sie in Qualität und Langlebigkeit den High-End-Geräten nicht nachstehen. Um den RV-8CRL zu einem **attraktiven Preis** anbieten zu können wurden Fertigungsschritte in der Produktion optimiert und beispielsweise über 200 Verschraubungen eingespart. Die so entstandene **Kostenreduktion wird 1:1 an unsere Kunden weitergegeben**.

Mit 8 kg Tragfähigkeit bietet das neue Medium-Level-Modell ein breites Anwendungsspektrum. In puncto Bedienerfreundlichkeit unterscheidet sich das neue System dabei nicht von den Geschwistern der Oberklasse.

Wie bei allen MELFA-Robotern erfolgt die Programmierung über die intuitive Software RT ToolBox 3. Durch Integration in ein Netzwerk kann der RV-8CRL mit anderen Robotern und Geräten kommunizieren.

Funktionen und Vorteile

- ▲ Kostengünstige 6-Achs-Roboterlösung
- ▲ Das glatte, geschwungene Design ermöglicht einen schlanken Arm
- ▲ IP65 Umgebungsbeständigkeit ermöglicht die Installation bei Staub oder Ölnebel.

- ▲ Einfache Struktur verbessert die Wartungsfreundlichkeit
- ▲ Neueste Generation von HK-Servomotoren mit verbesserten Drehmomentverhalten, Genauigkeit und Reaktionsfähigkeit
- ▲ Keine Batterien mehr zur Sicherung des internen Encoders des Roboters.
- ▲ Modell mit einer Nutzlast von 8 kg bei einer maximalen Reichweite von 931 mm
- ▲ Kompakte Robotersteuerung CR800-D
- ▲ Die Option **MELFA SafePlus** ermöglicht erweiterte Sicherheitsfunktionen und beinhaltet eine Sicherheitslogik direkt in der Robotersteuerung

CR-800 Roboter Controller



- ▲ Verschiedene Schnittstellen in der Standardausführung
- ▲ Kommunikationsschnittstellen für Profibus, Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP, DeviceNet, CC-Link und CC-Link IE verfügbar



SAFETY FIRST!
IDEC SE2L-H05LP Safety Laser Scanner
Preis 1.642,50
Näheres dazu auf Seite 8.

MELFA SafePlus

Die Hauptfunktionen, wie die Begrenzung der Geschwindigkeit, des Bewegungsradius und des Drehmomentes, können über die Sicherheitseingänge aktiviert werden. Im Robotersteuergerät kann eine Sicherheitslogik zur Steuerung von Sicherheits-E/As ohne Einsatz einer Safety SPS programmiert werden.

RV-8CRL-D-S15

ArtikelNr.: 492799

Preis 22.125,-*

* Preis exkl. MwSt.,
Angebot gültig bis 31.03.2021.

AKTION!

IMPRESSUM – GEVA tech:news Nr. 1 | 20, 24. Jahrgang

Die **GEVA tech:news** ist die periodisch erscheinende Kundenzeitschrift der GEVA Elektronik-Handels GmbH, Baden

Herausgeber: GEVA Elektronik-Handels GmbH, Wiener Straße 89, A-2500 Baden, **Redaktion:** Martin Schich, Tel. +43(2252)85 552-0, Fax +43(2252)85 552-90, eMail martin.schich@geva.at, www.geva.at, **Gestaltung:** dialog<one> Direct Marketing GmbH, www.dialog-one.at

Die **GEVA tech:news** und alle angeführten Produkte sind ausschließlich für den gewerblichen Gebrauch bestimmt – alle angegebenen Preise in EURO (wenn nicht anders angegeben) und exkl. MwSt.

iQ-F (FX5U) Steuerung – die nächste Stufe in der Industrieautomation



FX5U – Das Spitzenprodukt in kompakter Bauweise

Die FX5U ist die neueste und gleichzeitig die leistungsfähigste Kompakt-SPS der FX-Familie. Mitsubishi Electric hat den kompakten Steuerungen einen gewaltigen Leistungsschub gegeben, mit dem Schwerpunkt auf Verarbeitungsgeschwindigkeit, Ausbaufähigkeit, integrierten Funktionen sowie Positionierungs- und Motion-Funktionen.

- ▲ Einfache Positionierung
- ▲ Hochgeschwindigkeits-Systembus
- ▲ Integrierte Hochgeschwindigkeitsverarbeitung und -positionierung
- ▲ Integrierte Analog-Eingänge und Analog-Ausgänge
- ▲ Integrierte Ethernet-Schnittstelle
- ▲ Webserver
- ▲ Modbus®-Funktion
- ▲ Erweiterte Sicherheitsfunktionen
- ▲ Batterieles
- ▲ FX5- und diverse FX3-Erweiterungsmodule anschließbar
- ▲ Steuert bis zu 512 E/A (max. 384 E/A direkt und über CC-Link, max. 512 dezentrale E/A)

FX5UC – High-End im ultra-kompakten Design

Die FX5UC kombiniert die leistungsstarken Eigenschaften der FX5U mit einem sogar noch kleineren Gehäuse. Diese ultrakompakte SPS mit einer Versorgungsspannung von 24VDC und Transistorausgängen wurde für Anwendungen ausgelegt, die wenig Platz für die Steuerung bieten, und unterstützt Sie bei der Reduzierung der Größe Ihres Systems.

FX5UC-32MT/DSS-TS

CPU 24V
16 Eingänge
16 Ausgänge (PNP)
Ethernet, RS-485

ArtikelNr.: 315551
Preis 315,-*



FX5-C32EX/DS-TS

I/O Erweiterung,
32 Eingänge

ArtikelNr.: 315552
Preis 199,-*



FX5-C32EX/MT-TS

I/O Erweiterung,
32 Ausgänge (PNP)

ArtikelNr.: 315554
Preis 243,-*



* Preise exkl. MwSt.,
Angebot gültig bis 30.04.2020.

Fakten zur FX5U / FX5UC

- | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------|-----------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ▲ Kurze Verarbeitungszeiten
Grundanweisungen: 0,034 µs/Anweisung (Verknüpfungsanweisung)
Applikationsanweisungen: 0,034 µs/Anweisung (MOV-Anweisung) ▲ Großer Speicher
Integrierter Programmspeicher mit 64.000/128.000* Schritten | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Konformität
Alle Produkte erfüllen die EN- und UL/cUL-Standards. Verschiedene Schiffszulassungen werden ebenfalls erfüllt. | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Großer Operandenspeicher <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Merker</td> <td>32.768 Adressen</td> </tr> <tr> <td>Timer</td> <td>1.024 Adressen</td> </tr> <tr> <td>Zähler</td> <td>1.024 Adressen</td> </tr> <tr> <td>Datenregister</td> <td>8.000 Adressen</td> </tr> <tr> <td>Link-Register</td> <td>32.768 Adressen</td> </tr> <tr> <td>File-Register</td> <td>32.768 Adressen</td> </tr> </tbody> </table> | Merker | 32.768 Adressen | Timer | 1.024 Adressen | Zähler | 1.024 Adressen | Datenregister | 8.000 Adressen | Link-Register | 32.768 Adressen | File-Register | 32.768 Adressen |
| Merker | 32.768 Adressen | | | | | | | | | | | | | |
| Timer | 1.024 Adressen | | | | | | | | | | | | | |
| Zähler | 1.024 Adressen | | | | | | | | | | | | | |
| Datenregister | 8.000 Adressen | | | | | | | | | | | | | |
| Link-Register | 32.768 Adressen | | | | | | | | | | | | | |
| File-Register | 32.768 Adressen | | | | | | | | | | | | | |

* Die Zykluszeit wird länger, wenn bei einer FX5-SPS der 128 k-Schritte-Modus verwendet wird.

Sangel Industrielleuchten Sonderaktion

SANGEL®
Systemtechnik

AKTION!

50% RABATT

L-Serie

Das Allroundtalent aus der L-Serie der Aufbauleuchten geht in die letzte Runde

Besondere Eigenschaften der LED Aufbauleuchte L:

- ▲ variabel in 4 Längen
- ▲ 2 verschiedene Lichtfarben
- ▲ Schutzart IP 67
- ▲ verschiedene Abdeckungen
- ▲ drehbare oder starre Halterung
- ▲ 3 verschiedene Abstrahlwinkel
- ▲ geeignet für Werkzeugmaschinen



Zu den unten gelisteten Preisen sind die Leuchten ab sofort erhältlich.

Katalognummer	Bezeichnung	Sonderpreis*
12080107	LED Aufbauleuchte L195 D-DIFF-O-M12-55	85,94
12080108	LED Aufbauleuchte L195 D-ESGD-O-M12-55	93,44
12080111	LED Aufbauleuchte L195 D-DIFF-O-M12-40	89,35
12080112	LED Aufbauleuchte L195 D-ESGD-O-M12-40	96,85
12080099	LED Aufbauleuchte L195 S-DIFF-O-M12-55	56,70
12080100	LED Aufbauleuchte L195 S-ESGD-O-M12-55	64,20
12080103	LED Aufbauleuchte L195 S-DIFF-O-M12-40	60,11
12080104	LED Aufbauleuchte L195 S-ESGD-O-M12-40	67,61
12080123	LED Aufbauleuchte L370 D-DIFF-O-M12-55	103,11
12080124	LED Aufbauleuchte L370 D-ESGD-O-M12-55	109,36
12080127	LED Aufbauleuchte L370 D-DIFF-O-M12-40	109,94
12080128	LED Aufbauleuchte L370 D-ESGD-O-M12-40	116,83
12080115	LED Aufbauleuchte L370 S-DIFF-O-M12-55	73,76
12080116	LED Aufbauleuchte L370 S-ESGD-O-M12-55	80,13
12080119	LED Aufbauleuchte L370 S-DIFF-O-M12-40	80,59
12080120	LED Aufbauleuchte L370 S-ESGD-O-M12-40	80,59
12080139	LED Aufbauleuchte L545 D-DIFF-O-M12-55	124,50
12080140	LED Aufbauleuchte L545 D-ESGD-O-M12-55	132,06
12080143	LED Aufbauleuchte L545 D-DIFF-O-M12-40	124,50
12080144	LED Aufbauleuchte L545 D-ESGD-O-M12-40	132,06
12080131	LED Aufbauleuchte L545 S-DIFF-O-M12-55	95,26
12080132	LED Aufbauleuchte L545 S-ESGD-O-M12-55	102,83
12080135	LED Aufbauleuchte L545 S-DIFF-O-M12-40	95,26
12080136	LED Aufbauleuchte L545 S-ESGD-O-M12-40	102,83
12080155	LED Aufbauleuchte L720 D-DIFF-O-M12-55	145,93
12080156	LED Aufbauleuchte L720 D-ESGD-O-M12-55	151,43
12080159	LED Aufbauleuchte L720 D-DIFF-O-M12-40	145,93
12080160	LED Aufbauleuchte L720 D-ESGD-O-M12-40	151,43
12080147	LED Aufbauleuchte L720 S-DIFF-O-M12-55	116,63
12080148	LED Aufbauleuchte L720 S-ESGD-O-M12-55	122,13
12080151	LED Aufbauleuchte L720 S-DIFF-O-M12-40	116,63
12080152	LED Aufbauleuchte L720 S-ESGD-O-M12-40	122,13


50% RABATT

APL-Serie

Das ergonomische Wunder bekommt ein Upgrade

Besondere Eigenschaften der LED Arbeitsplatzleuchte APL:

- ▲ Längen von 800 mm bis 1.500 mm
- ▲ dimmbar
- ▲ lichtstark mit diffuser Lichtabdeckung und homogenem Licht
- ▲ Schutzart IP 40
- ▲ umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten
- ▲ Lichtfarbe 5.700 k
- ▲ Schraub- oder Nutmontage
- ▲ geeignet für Montagearbeitsplätze



Zu den unten gelisteten Preisen sind die Leuchten ab sofort erhältlich.

Katalognummer	Bezeichnung	Sonderpreis*
15070117	APL L300 DIFF-O-M12-55	94,15
15070118	APL L400 DIFF-O-M12-55	101,59
15070119	APL L600 DIFF-O-M12-55	115,84
15070120	APL L700 DIFF-O-M12-55	122,37
14020003	APL L800 DIFF-O-M12-55	128,60
15070121	APL L900 DIFF-O-M12-55	145,38
14020037	APL L1000 DIFF-O-M12-55	151,62
15070122	APL L1100 DIFF-O-M12-55	163,72
14020004	APL L1200 DIFF-O-M12-55	169,95
15070123	APL L1300 DIFF-O-M12-55	182,15
15070124	APL L1400 DIFF-O-M12-55	190,49
14020005	APL L1500 DIFF-O-M12-55	202,94

Weitere Infos über die L- und APL-Serie finden Sie unter www.geva.at/l-serie bzw. www.geva.at/apl-serie



* Preise exkl. MwSt.,
Angebote gültig bis 30.04.2020.

Safety first!

Sicherheit darf nicht teuer sein.

SE2L-Ho5LP Safety Laser Scanner von IDEC

- ▲ Erfassungsbereich: 270°
- ▲ Safety Kategorie 3, SIL 2
- ▲ Inklusive Konfigurationssoftware
- ▲ Anschlusskabel: 3 Meter
- ▲ 32 frei einstellbare Bereichszonen
- ▲ 5m Sicherheitszone und zwei Warnzonen bis 20 m
- ▲ Mit einem Scanner können 2 Zonen unabhängig voneinander überwacht werden

- ▲ Master/Slave Betrieb möglich (max. 1 Master + 3 Slaves)
- ▲ Micro SD Kartenslot für Datenaufzeichnung
- ▲ (BxHxT): 80 mm x 95 mm x 80 mm

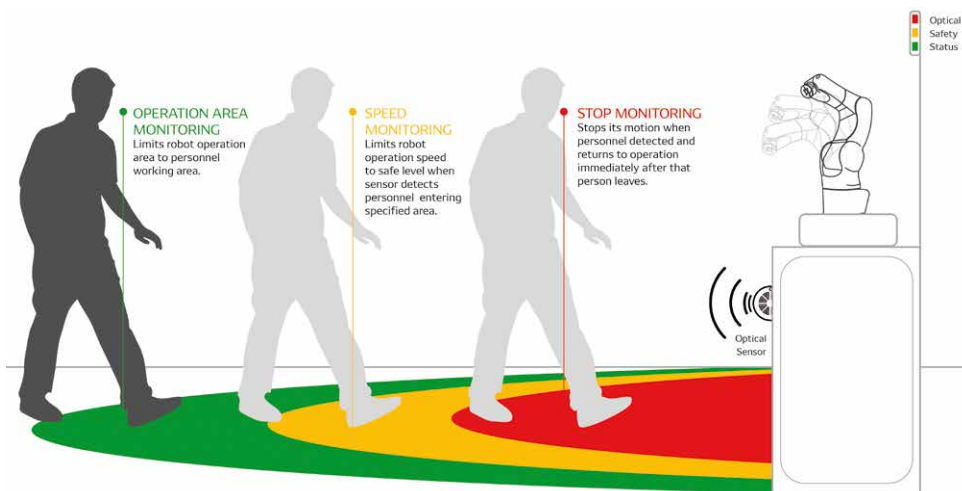
ArtikelNr.: IC-217132

Preis 1.642,50*

AKTION!



* Preis exkl. MwSt.,
Angebot gültig bis 30.04.2020.



Durch die adaptive Sicherheitskontrolle der einzelnen Zonen wird der Roboter bei seinem Arbeitsvorgang nicht unterbrochen, solange sich die einzelnen Personen außerhalb des virtuellen Zauns aufhalten. Sobald man jedoch die virtuelle Begrenzung überschreitet, wird man vom Idec Sicherheitsscanner erfasst und die Bewegungen

überwacht (grüne Zone). Sofort, wenn eine gewisse Mindestdistanz zum Roboter unterschritten wird (gelbe Zone), reduziert der Roboter seine Geschwindigkeit automatisch. Wird die rote Zone betreten, stoppt der Roboter sofort. Dieser Stopp hält solange an, bis die Person den Arbeitsbereich verlassen hat.

Dazu passendes Netzgerät von Idec:

PS5R-VD24 Powersupply
60W/DC24V 24V 2.5A



ArtikelNr.: IC-216729

Preis 36,-*

* Preis exkl. MwSt.,
nur in Verbindung mit Laser Scanner,
oder ab 50 Stück.