



Not-Halt-Tasten mit beleuchteter Statusanzeige aktiv/inaktiv

8-9-0

eindeutige
Zustandsanzeige
erhöhte Sicherheit
einfache Handhabung

Inhaltsverzeichnis

-
- | | | |
|-------|--|---------------|
| >> 01 | Not-Halt Taste mit Statusanzeige
aktiv (beleuchtet) /
inaktiv (unbeleuchtet) und
Diagnoseeinheit | Seite 04 - 05 |
| >> 02 | Not-Halt Taste mit Statusanzeige
aktiv (beleuchtet) / inaktiv
(unbeleuchtet)
für Einbauöffnung Ø 22,3 mm | Seite 06 - 07 |
| >> 03 | Not-Halt Taste mit Statusanzeige
aktiv (beleuchtet) / inaktiv
(unbeleuchtet)
für Einbauöffnung Ø 16,2 mm | Seite 06 - 07 |
-

Detaillierte Informationen finden Sie unter www.schlegel.biz und in unserem Produktkatalog.

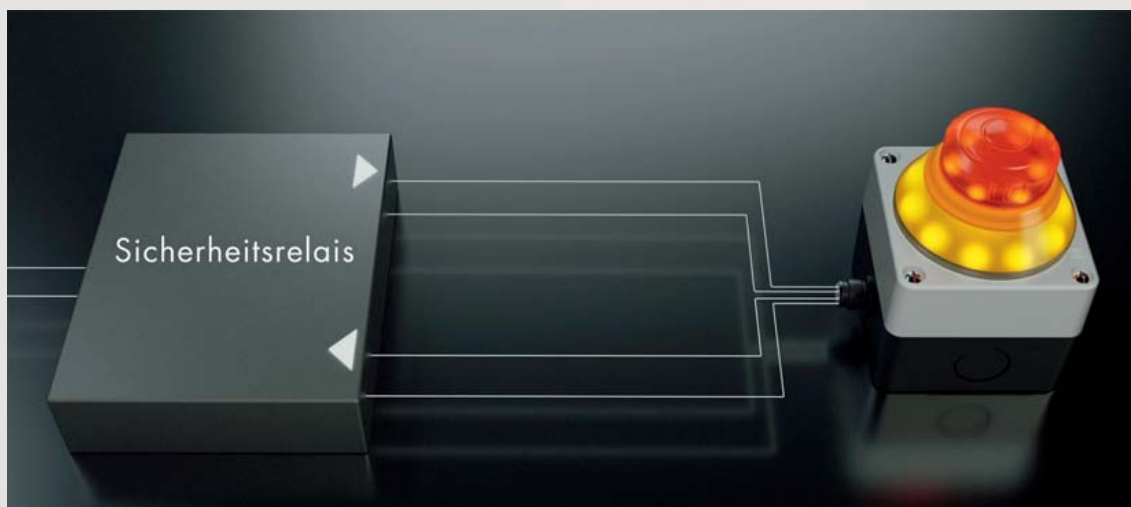
Not-Halt Tasten mit beleuchteter Statusanzeige aktiv/inaktiv

Das Funktionsprinzip: Ist das mit der festverbauten Not-Halt Taste ausgestattete Anlagenteil – beispielsweise als Modul einer Fertigungsstraße – in Betrieb, ist der Betätiger aktiv und zeigt seine Einsatzbereitschaft über eine rote Beleuchtung an. Wird das Modul aus der Fertigungsstraße genommen, ist die Not-Halt Taste inaktiv, wird nicht mehr beleuchtet und bleibt grau. Ein im Notfall versehentliches Betätigen des inaktiven Not-Halt wird dadurch deutlich vermindert, da dieser nicht mehr als Not-Halt wahrgenommen wird. Schlegel aktiv/inaktiv Not-Halt Geräte erfüllen die Vorgaben der Norm DIN EN ISO 13850:2015.

Aktiv-leuchtende Not-Halt Geräte, wie z.B. der SIL_QRBDUVOOM125 verfügen zusätzlich über eine integrierte Diagnoseeinheit. Diese überprüft laufend den Beleuchtungszustand und stellt somit die Erkennbarkeit einer aktiven Not-Halt Taste sicher. Fällt die Beleuchtung ganz oder nur teilweise aus, wird automatisch das Not-Halt Signal ausgelöst und die Anlage in den sicheren Zustand gefahren.

Die aktiv-leuchtenden Not-Halt Tasten gibt es für folgende Einbauöffnungen:

- Ø 16,2 mm
- Ø 22,3 mm
- Plug & Play Lösung im Gehäuse mit Montageplatte und M12-Steckverbinder für die schnelle und einfache Installation



Funktionsprinzip des SIL_QRBDUVOOM125 mit Diagnoseeinheit



Im aktiven Zustand schnell erkennbar

... für was eigentlich?

Gemäß der bisher geltenden Norm DIN EN ISO 13850:2015 musste eine inaktive Not-Halt Taste abgedeckt werden, um im Gefahrenfall Verwechslungen auszuschließen. In der Praxis ist dies jedoch nicht immer ohne weiteres umsetzbar oder wird schlimmstenfalls sogar ignoriert. Das irrtümliche Betätigen des inaktiven Not-Halt könnte dann katastrophale Folgen haben.

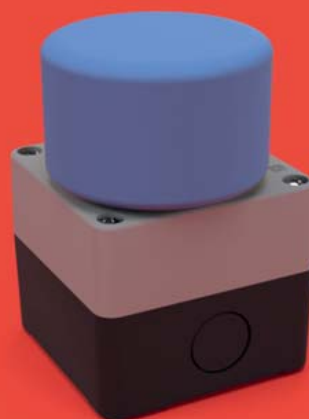
- eine Verwechslung von aktiven- und inaktiven Not-Halt-Tasten kann ausgeschlossen werden
- inaktive Not-Halt-Tasten müssen nicht mehr abgedeckt bzw. weggeschlossen werden
- sehr gute Sichtbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen

**herkömmliche
Not-Halt-Tasten**

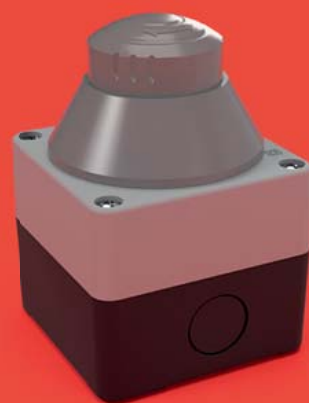
Anlage in Betrieb



Anlage außer betrieb



**Not-Halt Tasten mit
beleuchteter
Statusanzeige
aktiv/inaktiv**



Not-Halt-Tasten

Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) und Diagnoseeinheit

- integrierte Diagnoseeinheit zur Überwachung der Beleuchtung
- zuverlässig durch Redundanz
- schnell und einfach zu montieren (ein Öffnen des Gehäuses ist nicht notwendig)
- plug & play



Not-Halt-Taste

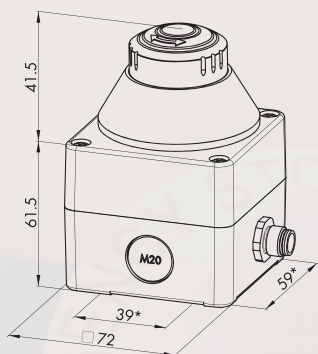
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65



Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet) und Diagnoseeinheit

- rot leuchtende Not-Halt-Taste nach EN ISO 13850:2015
- die Not-Halt-Taste leuchtet nur im aktiven Zustand und ist im inaktiven Zustand unbeleuchtet und somit nicht als Not-Halt-Taste erkennbar (grau). Die Not-Halt-Funktion ist im inaktiven Zustand deaktiviert.
- die integrierte Diagnoseeinheit überwacht permanent den Zustand der Beleuchtung.
- bei komplettem oder auch nur teilweisem Ausfall der Beleuchtung wird sofort das Not-Halt-Signal ausgelöst.
- Blockierschutzkragen gelb leuchtend, blinkt nach Betätigung dauerhaft bis zur Entriegelung.
- verwendbar an verschiedenen Auswertegeräten.
- M12-Anschluss und Montageplatte für die schnelle Installation (Plug & Play).
- 2 Öffner

Anwendungsmöglichkeiten z.B.:

- modulare Produktionsanlagen.

überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Ja
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13850, EN 60947-5-5

Pilzknopf	rot/grau
Frontrahmen	gelb/grau



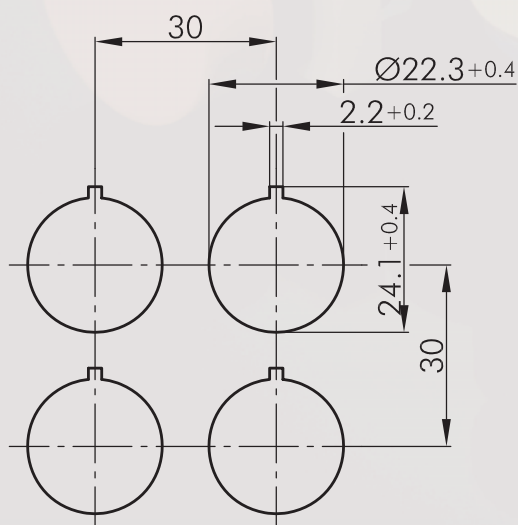
SIL_QRBDUVOOM125

aktiv-leuchtende sichere Not-Halt-Taste mit Zustandsanzeige aktiv/inaktiv

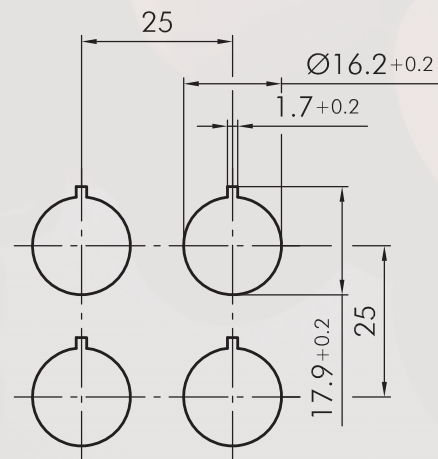
- sehr kompakte Abmaße
- geringe Einbautiefe
- für Einbauöffnungen $\varnothing 16,2$ mm und $\varnothing 22,3$ mm
- geeignet für Handbediengeräte



FRVKDOO_R0



YVDOO_R0



Not-Halt-Taste

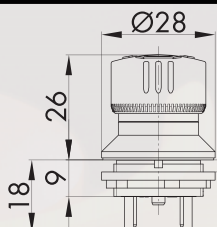
Abbildung

Abmessung

Beschreibung

Type

IP65
IP67



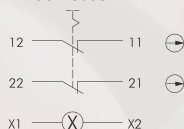
Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet)

- rot leuchtende Not-Halt-Taste (aktiv) nach EN ISO 13850:2015.
- LED mit 0-OhmVorwiderstand.
- Lieferung ohne externe LED-Überwachung.
- geringe Einbautiefe.
- 2 Öffner

Anwendungsmöglichkeiten z.B.:

- steckbare oder kabellose Bedienstationen.
- steckbare Anlagenteile die stationär vorhanden aber nur zeitweise in Betrieb sind.

überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,8 mm

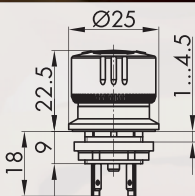


Pilzknopf rot/grau
Frontrahmen gelb



FRVKDOO_R0

IP65
IP67



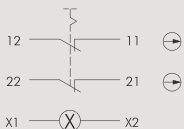
Not-Halt Taste mit Statusanzeige aktiv (beleuchtet) / inaktiv (unbeleuchtet)

- rot leuchtende Not-Halt-Taste (aktiv) nach EN ISO 13850:2015.
- LED mit 0-OhmVorwiderstand.
- Lieferung ohne externe LED-Überwachung.
- geringe Einbautiefe.
- 2 Öffner

Anwendungsmöglichkeiten z.B.:

- steckbare oder kabellose Bedienstationen.
- steckbare Anlagenteile die stationär vorhanden aber nur zeitweise in Betrieb sind

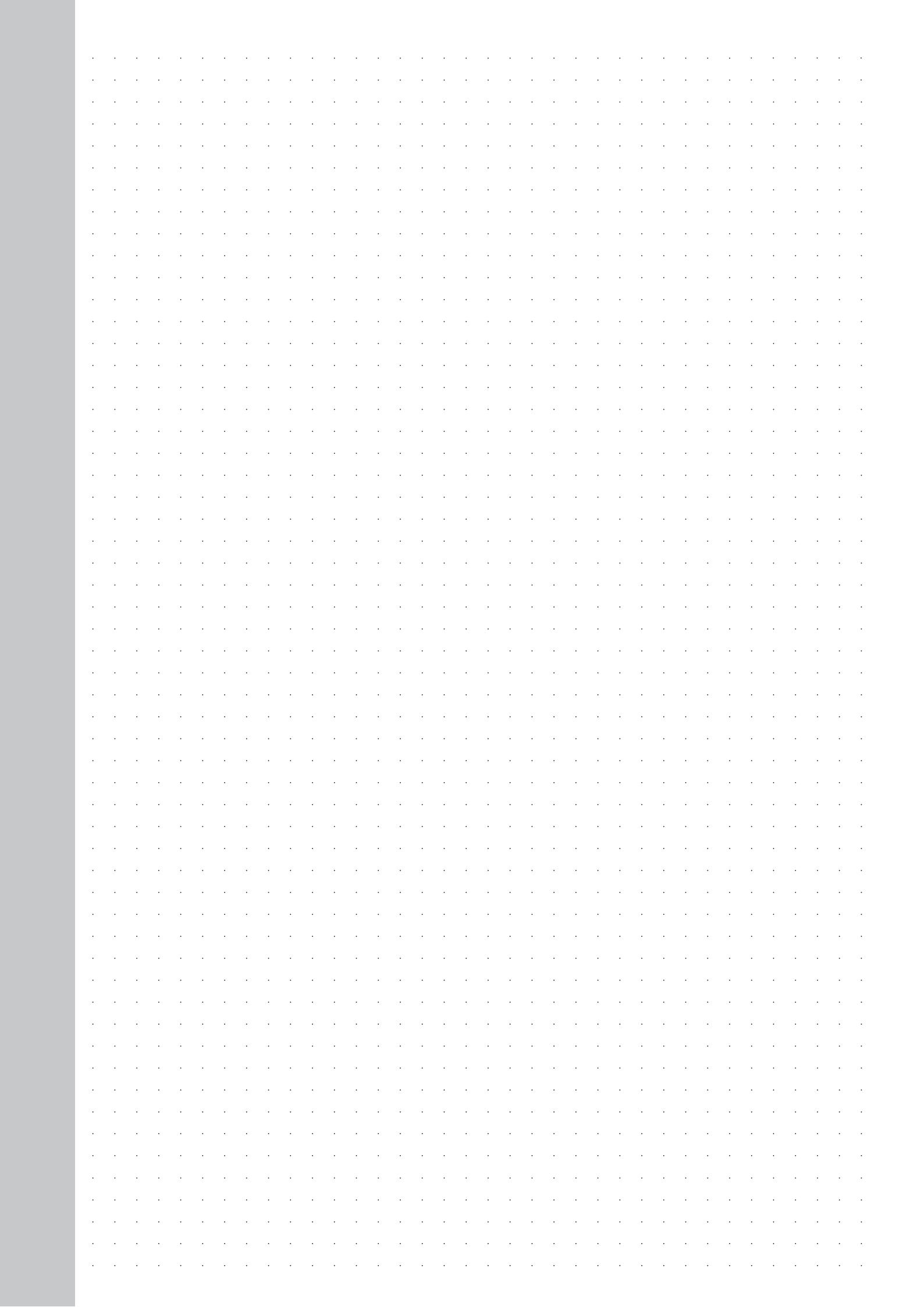
überlistsicher	Ja
Schaltstellungsanzeige	Ja
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Rechts- und Linksdrehung
Norm	ISO 13850:2015(E), EN ISO 13850:2015(D), DIN EN ISO 13850:2016-05
Anschlussart	Flachstecker 2,8 mm x 0,5 mm



Pilzknopf rot/grau
Frontrahmen gelb



YVDOO_R0





Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

Tel.: **+49 (0)7371 / 502-0**
Fax: **+49 (0)7371 / 502 49**
E-Mail: **info@schlegel.biz**
www.schlegel.biz



Tochterfirmen:

Schlegel Elektrokontakt GmbH
Schönbachstr. 93
04299 Leipzig / **Germany**

Tel.: +49 (0)341 / 8 68 72-0
Fax: +49 (0)341 / 8 68 72 43
E-Mail: leipzig@schlegel.biz
www.schlegel.biz

Georg Schlegel Vertriebs Ges.mbH
Samuel Morse-Straße 7
2700 Wiener Neustadt / **Austria**

Tel.: +43 (0)2622 / 81313
Fax: +43 (0)2622 / 81313-19
E-Mail: schlegel@schlegel.at
www.schlegel.at