product design award 2008

DESIGNPREIS 2009
NOMINIERT

Frontabmessung:	Ø 28 mm
Einbauöffnung:	Ø 22,3 mm
Frontrahmenhöhe:	12 mm
Hub:	6 mm

Produktkonfigurator

RONDEX-M

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT

Übersicht Baureihe RONDEX-M

01	Drucktasten	Seite 220
02	Not-Aus-Tasten / Not-Halt-Tasten	Seite 222
03	Schlag- / Pilztasten	Seite 222
04	Drehschalter- / Potentiometerantrieb	Seite 223
05	Wahltasten	Seite 223
06	Kippbetätiger	Seite 224
07	Schlüsseltasten	Seite 225
08	Akustische Signalgeber	Seite 226
09	Leuchtenvorsatz / Meldeleuchten	Seite 227
	Kontaktgeber/Lampenfassungen	Seite 408

Hülsenfarbe

IP65 Schutzart

6 mm Betätigungshub

beleuchtbar

beschriftbar

Georg Schlegel GmbH & Co. KG - 88525 Dürmentingen - ✆ +49 (0) 73 71 / 502-0 - Fax: +49 (0) 73 71 / 502 49 - info@schlegel.biz - www.schlegel.biz

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

DT
DT...
Modulkontaktgeber
Federklemmanschluss
Seite 528

DS
DS...
Modulkontaktgeber
Schnellsteckanschluss
Seite 522

M
MT...
Modulkontaktgeber
Schraubanschluss
Seite 514

ET
ET...
Kontaktgeber
Schraubanschluss
Seite 508

ASI
ASI...
Kontaktgeber
für AS-Interface
Safety @ Work
Seite 540

DFA...
batterielose
Funktastenmodule
Seite 546

Bei Kombinationen Kontaktgeber DT... mit Schlüssel-, Wahl- und Kipptasten, den Typenzusatz ..._497 an die Typenbezeichnung des Betätigers anhängen!

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT

Einbautiefenmaße

* ETR2 61mm, ETLR 50mm, ETLR2 70mm, EL9R 36mm

Maße Einbauöffnung

Georg Schlegel GmbH & Co. KG - 88525 Dürmentingen - ✆ +49 (0) 73 71 / 502-0 - Fax: +49 (0) 73 71 / 502 49 - info@schlegel.biz - www.schlegel.biz

Montage- und Serviceanweisung

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL® ELEKTROKONTAKT

Drucktaste
Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung	Abmessung	Beschreibung		Type
IP65, 6 mm		**Drucktaste** passende Kontaktgeber: DS DT ET M Frontrahmen	metallisch/anthrazit	**RMCT**
IP65, 6 mm		**Drucktaste mit Ringbeleuchtung** inkl. Tasterkappe, Beschriftung auf Anfrage passende Kontaktgeber: DS DT ET M Frontrahmen	metallisch/anthrazit	**RMCTLR**
IP65, 6 mm		**Drucktaste mit Rastfunktion** passende Kontaktgeber: DS DT ET M Frontrahmen	metallisch/anthrazit	**RMCF**
		Tasterkappe flach, transparent Farbe	blau	**TG22BL**
			gelb	**TG22GB**
			grün	**TG22GN**
			klar	**TG22KL**
			rot	**TG22RT**
			opalweiß	**TG22WS**
		Tasterkappe, flach, gedeckt Ausführung für unbeschriftete Tasten (nicht beleuchtbar). Farbe	blau	**TG22GBL**
			gelb	**TG22GGB**
			grün	**TG22GGN**
			schwarz	**TG22GSW**
			rot	**TG22GRT**
			weiß	**TG22GWS**
		Tasterkappe/Kalotte, hoch, transparent Farbe	blau	**KH23BL**
			gelb	**KH23GB**
			grün	**KH23GN**
			klar	**KH23KL**
			rot	**KH23RT**
			opalweiß	**KH23WS**

Georg Schlegel GmbH & Co. KG - 88525 Dürmentingen - ☎ +49 (0) 73 71 / 502-0 - Fax: +49 (0) 73 71 / 502 49 - info@schlegel.biz - www.schlegel.biz

Drucktaste

Abbildung	Abmessung	Beschreibung			Type
		Tasterkappe, hoch, gedeckt Ausführung für unbeschriftete Tasten (nicht beleuchtbar).			
		Farbe	blau		**TG22GHBL**
			gelb		**TG22GHGB**
			grün		**TG22GHGN**
			schwarz		**TG22GHSW**
			rot		**TG22GHRT**
			weiß		**TG22GHWS**
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)			**BSK...**
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe			**BSKB**
		Bezeichnungsschild unbedruckt			**BSKU**
IP67 6 mm 		**Membran-Drucktaste** mit vollständig geschlossener, transparenter Membrane aus Silikonkautschuk, bis -50° C passende Kontaktgeber DS DT ET M			
		Frontrahmen	metallisch/anthrazit		**RMCTM**
		Tasterkappe, flach, transparent			
		Farbe	blau		**T20FBL**
			gelb		**T20FGB**
			grün		**T20FGN**
			klar		**T20FKL**
			rot		**T20FRT**
			opalweiß		**T20FWS**

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT

Not-Halt/Not-Aus-Taste
Schlagtaste/Pilztaste

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)	**BSRX...**
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe	**BSRXB**
		Bezeichnungsschild unbedruckt	**BSRXU**

Weitere Not-Halt/Not-Aus-Tasten
finden Sie ab Seite 366
Die Not-Halt/Not-Aus-Tasten sind auch mit anderen Pilzknopffarben als verrastbare Pilztasten lieferbar.

IP65

Pilztaste verrastend
weitere Pilzknopffarben auf Anfrage

überlistsicher	Nein
Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein
Entriegelung	Drehung
Norm	EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850

passende Kontaktgeber
DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	metallisch/anthrazit

RMCV

IP65
6 mm

Schlagtaste
Weitere Pilzknopffarben auf Anfrage.

Schaltstellungsanzeige	Nein
Blockierschutzkragen	Nein

passende Kontaktgeber
DS DT ET M

Pilzknopf	rot
Frontrahmen	metallisch/anthrazit

RMCS

Georg Schlegel GmbH & Co. KG - 88525 Dürmentingen - ✆ +49 (0) 73 71 / 502-0 - Fax: +49 (0) 73 71 / 502 49 - info@schlegel.biz - www.schlegel.biz

Potentiometer-Antrieb
Wahltaste (tastend/rastend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65		**Potentiometer-Antrieb** Mit Drehgriff, jedoch ohne Poti. Für Poti mit 6 mm Achsendurchmesser und Gewinde M10 x 0,75. Achsenlänge: ca. 50 mm ± 2 mm einschl. Befestigungsgewinde Frontrahmen metallisch/anthrazit	**RMCR**
IP65		**Wahltaste rastend** passende Kontaktgeber DS DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit	**RMCWA**
		passende Kontaktgeber DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit	**RMCWB**
IP65		**Wahltaste tastend** passende Kontaktgeber DS DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit	**RMCSTA**
		passende Kontaktgeber DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit	**RMCSTB**
IP65		**Wahltaste links rastend, rechts tastend** passende Kontaktgeber DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit	**RMCWC**

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT

Wahltaste (tastend/rastend)
Kippbetätiger

I = Schaltstellung
> = Federrückzug

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65		**Leucht-Wahltaste rastend** Lichtstege in den Farben rot, gelb, grün und blau werden jeweils mitgeliefert. passende Kontaktgeber DS DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit passende Kontaktgeber DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit	 **RMCWAL** **RMCWBL**
IP65		**Leucht-Wahltaste links rastend, rechts tastend** Lichtstege in den Farben rot, gelb, grün und blau werden jeweils mitgeliefert. passende Kontaktgeber DS DT ET M Frontrahmen metallisch/anthrazit	 **RMCWCL**
IP65		**Kippbetätiger** mit rotem Kipphebel (andere Farben auf Anfrage) passende Kontaktgeber DS DT ET M Knebelfarbe rot Frontrahmen metallisch/anthrazit	**RMCK**

Georg Schlegel GmbH & Co. KG - 88525 Dürmentingen - ☎ +49 (0) 73 71 / 502-0 - Fax: +49 (0) 73 71 / 502 49 - info@schlegel.biz - www.schlegel.biz

Schlüsseltaste (tastend/schaltend)

I = Schaltstellung
> = Federrückzug
O = Schlüsselabzugstellung

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type

IP65

Schlüsseltaste rastend
inkl. zwei Schlüssel
verschiedenschließend möglich, Mehrpreis a. A.

passende Kontaktgeber: DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA12E**

passende Kontaktgeber: DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA13E**

passende Kontaktgeber: DS DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA14E**

passende Kontaktgeber: DS DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA15E**

passende Kontaktgeber: DS DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA17E**

passende Kontaktgeber: DS DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA18E**

IP65

Schlüsseltaste tastend

passende Kontaktgeber: DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA23E**

passende Kontaktgeber: DS DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA27E**

IP65

Schlüsseltaste links rastend, rechts tastend

passende Kontaktgeber: DT ET M
Frontrahmen metallisch/anthrazit — **RMCSSA24E**

Ersatzschlüssel — **ESE845**
Standard-Ersatzschlüssel, bei Sonderschließung bitte Schlüsselnummer angeben.

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT

Akustischer Signalgeber

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Akustischer Signalgeber 230V Betriebsspannung: 230V~ Lautstärke: 80 dB in 10 cm Abstand Einbautiefe: 60 mm max. Umgebungstemperatur: -20°C bis 50°C Lebensdauer: > 5000 h Frontrahmen schwarz	**RSG-230V**
		Akustischer Signalgeber 24V Betriebsspannung: 18 - 30V AC/DC Lautstärke: 80 dB in 10 cm Abstand Einbautiefe: 60 mm max. Umgebungstemperatur: -20°C bis 50°C Lebensdauer: >5000 h Frontrahmen schwarz	**RSG-24V**

Georg Schlegel GmbH & Co. KG - 88525 Dürmentingen - ☎ +49 (0) 73 71 / 502-0 - Fax: +49 (0) 73 71 / 502 49 - info@schlegel.biz - www.schlegel.biz

Leuchtenvorsatz/Meldeleuchten
Tasterkappen/Kalotten und Bezeichnungsschilder bitte extra bestellen

Abbildung	Abmessung	Beschreibung		Type
		Leuchtenvorsatz passende Lampenfassungen DS DT ET M		
		Frontrahmen	metallisch/anthrazit	**RMCN**
		Kalotte gewölbt		
		Farbe	blau	**KF23BL**
			gelb	**KF23GB**
			grün	**KF23GN**
			klar	**KF23KL**
			rot	**KF23RT**
			opalweiß	**KF23WS**
		Tasterkappe/Kalotte, hoch, transparent		
		Farbe	blau	**KH23BL**
			gelb	**KH23GB**
			grün	**KH23GN**
			klar	**KH23KL**
			rot	**KH23RT**
			opalweiß	**KH23WS**
		Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404)		**BSK...**
		Bezeichnungsschild mit Sonderdruck nach Kundenangabe		**BSKB**
		Bezeichnungsschild unbedruckt		**BSKU**

RONDEX-M

Ø 22,3 mm

made in germany

SCHLEGEL ELEKTROKONTAKT

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
		Montageschlüssel Sechskant mit Drehmomentbegrenzung für die Baureihen QUARTEX-R(-JUWEL), KOMBITAST-R-JUWEL, RONDEX, RONDEX-M, RVA, DUX-Basic, SHORTRON, Buchsen der Baureihen RONTRON-R/-Q-JUWEL	**S22**
		Montageschlüssel-Adapter mit 1/4-Zoll-Standardanschluss für S16 und S22	**SRA**
		Außenbezeichnungsträger für selbstklebende Bezeichnungsschilder zur Beschriftung außerhalb der Betätiger passend für RONDEX Farbe anthrazit	**RABT**
		selbstklebendes Bezeichnungsschild gelasert beschriftet nach Kundenangabe Maße: 19 x 27 mm	**BZ23G**
		selbstklebendes Bezeichnungsschild unbedruckt Maße: 19 x 27 mm	**BZ23U**
		selbstklebendes Bezeichnungsschild mit Standarddruck bitte Index-Nr. angeben (siehe Bezeichnungsschilder Seite 404) Maße: 19 x 27 mm	**BZ23B...**
		Unterlegschild gelb selbstklebende PVC-Folie Bedruckung auf Anfrage Außen-Ø: 75 mm für Einbauöffnung Ø 22 mm Farbe gelb	**NAS_22**
		Unterlegschild 4-sprachig bedruckt selbstklebende PVC-Folie Außen-Ø: 75 mm für Einbauöffnung Ø 22 mm Farbe gelb	**NAS_22_548**
		Universal-Kappenabheber	**USK**

Georg Schlegel GmbH & Co. KG - 88525 Dürmentingen - ✆ +49 (0) 73 71 / 502-0 - Fax: +49 (0) 73 71 / 502 49 - info@schlegel.biz - www.schlegel.biz

Zubehör Betätiger

Abbildung	Abmessung	Beschreibung	Type
IP65		**Blindverschluss** zum Verschließen vorhandener Einbauöffnungen Farbe anthrazit	**BVR22**
IP67		**Dichtungskappe** aus Silikonkautschuk bis -50°C	**TK29S**