

471/472



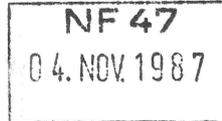
TELENORMA, Postfach 801220, Rosenheimer Straße 139, 8000 München 80

Geschäftsbereich
Gefahrenmelde- und Anzeigesysteme

An alle
NL'en - Abt. 23

z.Kt. Abt. 47

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'K. Müller'.



Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unsere Zeichen, unsere Nachricht vom
MG-V 139/hz

München
2.11.87

Bei Rückfragen wählen Sie bitte
(089) 68006-...139

Preise für GDS 3000 B (Sentrax)

Sehr geehrte Herren,

als Anlage erhalten Sie eine neue Preisliste für das
Bodenmeldesystem GDS 3000 B.

Mit freundlichen Grüßen

TELENORMA
Geschäftsbereich
Gefahrenmelde- und Anzeigesysteme

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Fuchs'.

Fuchs

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bartsch'.

Bartsch

Anlage

Preisliste GDS 3000 B

Best.-Nr.	Type	Beschreibung	Kauf 87/88 (DM)	KVP 87 (DM)
		<u>Auswerteeinheit</u>		
		Zonen-Auswerteeinheit TM für 2 Zonen, im wetterfesten V2A-Gehäuse (IP-66), incl. Standrohr oder Montage- winkel für Wandmontage		
9512		Standrohr für TM		
9511		Montagewinkel für TM		
9501	TM 1 - 1	Auswerteeinheit für Systeme in Verbindung mit Zentraleinheit CM	DM 24.770,--	DM 17.339,--
9502	TM 2 - 1	Wie TM 1 - 1, jedoch mit Sonderfrequenz für geschlossene Peripherie- systeme mit ungerader Anzahl von TM's	DM 24.770,--	DM 17.339,--
9507	TM 1 - 18	Wie TM 1 - 1, jedoch mit 8 Eingängen für sytemfremde Melder mit Leitungs- überwachung sowie 4 Relaisausgängen (Schließer) für Fernsteuerfunktionen. Stromversorgungsausgang für externe Geräte 12V DC, 100mA	DM 26.760,--	DM 18.732,--
9508	TM 2 - 18	Wie TM 1 - 18 aber mit Sonderfrequenz (F2+F3) für geschlossene Peripherie- systeme mit ungerader Anzahl von TM's.	DM 26.760,--	DM 18.732,--
9504	TM 1 - 3	Auswerteeinheit für Systeme mit bis zu 4 TM's in Verbindung mit getakteter Stromversorgung PS 50. Alarmgabe über Kontakte am TM Test-Auslösung über Eingabe am TM	DM 27.860,--	DM 19.502,--
9505	TM 2 - 3	Wie TM 1 - 3 aber mit Sonderfrequenz (F2+F3) für geschlossene Peripherie- mit ungerader Anzahl von TM's.	DM 27.860,--	DM 19.502,--
9506	TM 3 - 3 S	Auswerteeinheit für Systeme mit 1 oder mehreren TM's. Stromversorgung 12 V DC. Alarmgabe über Kontakte am TM. Test-Auslösung über Eingänge am TM. TM's miteinander synchronisier- bar.	DM 26.780,--	DM 18.746,--
	TM 4 - 3 S	Wie TM 3 - 3 S aber mit Sonderfrequenz	DM 26.780,--	DM 18.746,--
9520	DM 1 - 18	Multiplexer für Systeme mit Zentral- einheit CM zum Anschluß von externen Meldekontakten mit Leitungsüber- wachung sowie 4 Relaisausgänge (Schließer) für Fensterfunktionen. Spannungsausgang für externe Geräte 12V DC, 100mA. (Alle Funktionen wie Zusatzfunktion TM 1 - 18	DM 17.350,--	DM 12.145,--

Best.-Nr.	Type	Beschreibung	if 87/88 (DM)	KVP 87 (DM)
9500	PS 50	Stromversorgungseinheit mit 40V Rechteckausgangsspannung, zur Versorgung und Taktung von bis zu 4 TM 1 - 3/TM 2 - 3 Mit Notstromversorgung in Anlehnung an VDE 833. (Batterie nicht im Lieferumfang)	DM 4.300,--	DM 3.010,--
		<u>Detektionskabelsatz und Zubehör</u>		
		Kabelpaar mit jeweils 20m neutralem Zuleitungskabel, 1 Satz "Testtarget" mit Steckverbinder, 20 Stck. Dämpfungsrings, 4 N-Steckverbinder mit Schrumpfschlauch.		
9550	CS 3 - 1	Kabelsatz 50m - Zone	DM 3.450,--	DM 2.415,--
9551	CS 3 - 2	Kabelsatz 100m - Zone	DM 5.280,--	DM 3.696,--
9552	CS 3 - 3	Kabelsatz 150m - Zone	DM 7.610,--	DM 5.327,--
9853	DC 2 - 1	Entoppler (Satz von 2 Stck.), Tiefpaßfilter zur Verbindung zweier benachbarter Kabelzonen. inc. Schrumpfschlauch.	DM 1.145,--	DM 802,--
9560	AT 2 - 10	Dämpfungsglied (Satz von 2 Stck.) für 10dB Dämpfung, incl. 75cm Verlängerungskabel	DM 840,--	DM 588,--
9803	TK 1 - 1	Abschlußglied, (Satz von 2 Stck.) für Außenverlegung in Verbindung mit DC 2-1	DM 730,--	DM 511,--
9804	TK 1 - 2	Abschlußglied (Satz von 2 Stck.)	DM 715,--	DM 501,--
		<u>Zentraleinheit CM</u>		
		Zentraleinheit zum Abschluß von maximal 16 TM- bzw. DM-Geräten (max. 32 Zonen) Prozessor für Datenabfrage/Übertragung, getakteter Stromversorgung, LCD Anzeige mit Bedientasten. 3 serielle Schnittstellen zum Anschluß von Druckern und Graphikdisplay Lieferbar für Wand- oder Gestellmontage - angeben -		
9700	CM 1 - 1	Zentraleinheit, Standardausführung	DM 26.100,--	DM 18.270,--
9702	CM 1 - 2	Zentraleinheit mit 32 Relaisausgängen. 1 Kontakt pro Alarmzone zur Meldung von "Alarm" oder "Sabotage" oder "Defekt". Relaisausgänge: 37 pol. Steckerverbindung.	DM 28.370,--	DM 19.859,--
9703	CM 2 - 1	Zentraleinheit wie CM 1 - 1 jedoch synchronisierbar mit weiteren Zentraleinheiten. Zur Realisierung von Systemen mit mehr als 32 Zonen	DM 26.360,--	DM 18.452,--

Best.-Nr.	Type	Beschreibung	Kauf 87/88 (DM)	KVP 87 (DM)
9750	RP 1 - 1	Fernbedieneinheit, mit LCD-Anzeige und Bedientastatur wie bei CM. Anschlußkabel- länge 8m.	DM 3.265,--	DM 2.285,50
		<u>Interface Einheit</u> Interface Einheit zum Anschluß an serielle Schnittstelle des CM. a) Zur Ausgabe der Meldungen: Alarm, Sabotage, Kabeldefekt, Sensorausfall jeder Zone über Relaiskontakte. b) Zur Eingabe von Relaismeldungen anderer Melder die im System ver- arbeitet werden sollen (Ausdruck auf Drucker, Anzeige auf Graphikmaterial)		
9610	IU2-3	19-Zoll-Rahmen mit Prozessor und Stromversorgung, Steckplätze für max. 16 Ein- oder Ausgabekarten	DM 20.400,--	DM 14.280,--
9625	IU01TER	Anschlußeinheit für Rückseite von IU2-3 mit Klemmverbindungen für Fernmeldekabel	DM 520,--	DM 364,--
9620	IU01DIS	Relais-Ausgabe-Karte mit 16 Relais, Kontaktbelastung 100V, 0,5A	DM 1.665,--	DM 1.166,--
9611	IU01COL	Eingangskarte für 16 Relaiskontakte	DM 1.375,--	DM 962,50
9612	IU02SCOL	Eingangskarte für 8 Relaiskontakte mit Leitungsüberwachung über Leitungsabschlußwiderstand	DM 2.316,--	DM 1.622,--
9613	IU02DCOL	Eingangskarte für 8 Relaiskontakte mit Differential-Leitungsüberwachung	DM 1.978,--	DM 1.385,--

Graphikterminal

Hochauflösende 14-Zoll-Farbbildschirm-Einheiten mit Bedientastatur ähnlich CM.

Zur Gelände-/Gebäude-/Alarmzonedarstellung und zur interaktiver Bedienung des SENTRAX Peripherie-Schutzsystems

Anschlußmöglichkeit von:

3 CM's
1 Protokolldrucker
1 Service-Drucker
1 zusätzlicher Monochrome-Monitor für Informationshinweise

Als Option: "Touch-Screen"-Bedienung

- Software Senscan 100

Preise auf AnfrageErsatz-Montagematerial, Werkzeuge

Best.-Nr.	Type	Beschreibung	Preis (DM)	Preis (DM)
9854	TMO2TST	Test-Target	DM 446,--	DM 312,--
9852	TMO1FBD	Ferrit Dämpfungsrings (50 Stck.)	DM 194,--	DM 136,--
9555	CS1-6	Sensor-Kabel- (nur für Reparaturzwecke) Preis pro Meter:	DM 29,--	DM 20,90
9554	CS1-5	Zuführungs-Koax-Kabel Preis pro Meter:	DM 3,40	DM 2,40
9556	CS2-5	Test-Target-Kabel (zur Verlängerung der Test-Target-Zuführung) Preis pro Meter:	DM 3,--	DM 2,10
9850	CN 1 - 1	"N"-Kabelstecker incl. Schrumpfschlauch	DM 56,--	DM 39,20
9851	CN 1 - 2	"N"-Kabelbuchse incl. Schrumpfschlauch	DM 79,--	DM 55,30
9805	TCS-11	Spez.-Schrumpfschlauch (40cm) für Kabelreparaturen	DM 22,50	DM 15,75
9800	CT 1 - 1	Steckerquetschzange mit Einsatz für N-Stecker und Tiefenlehre	..	DM 1.485,--