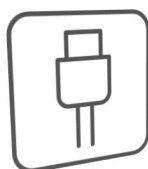


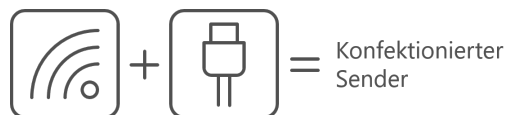
Mit **infra DAT** übertragen Sie Messdaten Ihrer Handmessgeräte schnell und zuverlässig per Funk. Das Funksystem **infra DAT** beinhaltet Funksender und Empfänger, sowie die Messdatenmanagement-Software **mdm TOOL**. Der Funksender kann an jedes beliebige digitale Handmessmittel angeschlossen werden. Der Empfänger wird einfach mittels USB-Schnittstelle mit dem Endgerät verbunden. **mdm TOOL** organisiert die Weiterverarbeitung Ihrer Messdaten und bietet Schnittstellen zu CAQ/MES-Softwaresystemen sowie Office-Produkten.

Funksender und -empfänger



infra DAT-Sender Typ A

Sendefrequenzbereich	433,05 MHz – 434,79 MHz
Übertragungsreichweite	100 m, umgebungsabhängig
Batterie	1 x CR 1/3N (3 V), enthalten
Batterielaufzeit	12.000 – 15.000, anhand der Zahl der Übertragungen
Abmessungen	52 mm × 26 mm × 16 mm, Länge × Breite × Höhe
Komponenten	Das Produkt besteht aus einem Funkmodul, welches mit einem Anschlussadapter* kon- fektioniert wird.



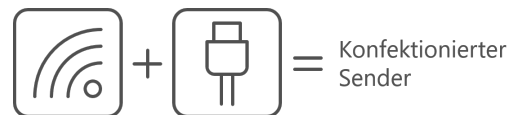
* Angehängt an die Preisliste ist eine Übersicht mit Anschlussadaptern.

ELIAS-Artikelnummer	ID001 + _____ 
Preis	Preisgruppe 11*: 377,00 € Preisgruppe 12*: 412,00 € Preisgruppe 13*: 475,00 €

* Der Preis richtet sich nach der Preisgruppe, in welcher sich das Produkt befindet. Eine Auflistung finden Sie auf Seite 3.


infra DAT-Sender Typ C

Sendefrequenzbereich	433,05 MHz – 434,79 MHz
Übertragungsbereich	100 m, umgebungsabhängig
Batterie	1 x CR 123 A (3 V), enthalten
Batterielaufzeit	Ca. 100.000, anhand der Zahl der Übertragungen
Abmessungen	62 mm × 42 mm × 22 mm, Länge × Breite × Höhe
Komponenten	Das Produkt besteht aus einem Funkmodul, welches mit einem Anschlussadapter* kon- fektioniert wird.



* Angehängt an die Preisliste ist eine Übersicht mit Anschlussadaptern.

ELIAS-Artikelnummer **ID002** + _____ 

Preis	Preisgruppe 21*:	464,00 €
	Preisgruppe 22*:	498,00 €
	Preisgruppe 23*:	532,00 €

* Der Preis richtet sich nach der Preisgruppe, in welcher sich das Produkt befindet. Eine Auflistung finden Sie auf Seite 3.


infra DAT-Empfänger RCE-TWIN-433

Anschlüsse	USB Typ B und RS232 (4800,8,N,1), beide Verbindungskabel enthalten (1,8 m)
Stromversorgung	5 V über USB-Anschluss
Abmessungen	120 mm × 58 mm × 25 mm, Länge × Breite × Höhe
Maximale Kabellängen	USB: 3 m; RS232: 3 m

ELIAS-Artikelnummer **ID06099999**

Preis	538,00 €
-------	-----------------

Preisgruppen

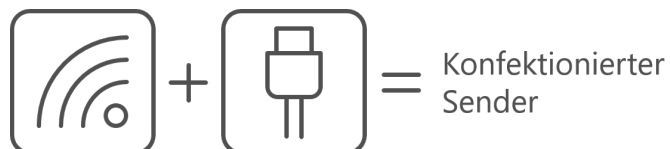
Nachfolgend ist aufgeführt, welche Produkte, angegeben mit der ELIAS-Artikelnummer, in welche Preisgruppe fallen.

Preisgruppe 11		Preisgruppe 12	Preisgruppe 13
ID00100002	ID00102020	ID00100006	ID00101021
ID00100003	ID00103050	ID00100008	ID00101022
ID00100004	ID00104030	ID00100060	ID00102021
ID00100007	ID00108020	ID00100061	ID00102022
ID00100009	ID00109041	ID00100062	ID00108021
ID00100010			ID00108022
ID00101020			ID00102051
Preisgruppe 21		Preisgruppe 22	Preisgruppe 23
ID00200001	ID00202020	ID00200005	ID00201020
ID00200002	ID00203050	ID00200006	ID00201021
ID00200003	ID00204030	ID00200008	ID00201022
ID00200004	ID00208020	ID00200060	ID00202021
ID00200007	ID00209041	ID00200061	ID00202022
ID00200009		ID00200062	ID00202051
ID00200010			ID00208021
ID00201020			ID00208022

Weitere Bestimmungen

- Alle vorhergehenden Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.
- Alle Preise verstehen sich in Euro zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Es gelten ausschließlich die »Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen« der ELIAS GmbH.
- Die ELIAS GmbH behält sich Preisänderungen und Irrtümer vor. Technische Angaben sind ohne Gewähr.
- Die Preisliste ist gültig bis eine neue Preisliste veröffentlicht wird.
- Aufgrund der Vielfältigkeit von Messgeräteschnittstellen sind in dieser Preisliste nur die gängigsten Produkte aufgeführt. Preise für weitere Produkte und auch Sonderlösungen erhalten Sie auf Anfrage.

Nachfolgend sind die Standard-Anschlussadapter für die Funksender der Systeme **blue DAT** und **infra DAT** gelistet. Jeder Sender wird mit einem Anschlussadapter konfektioniert geliefert. Weitere Anschlussadapter können wir Ihnen auf Anfrage anbieten.



Die Anschlussadapter sind nach Messgeräteherstellern gelistet:



Mahr

	ELIAS-Artikelnummer		-----  + 04030
	Messgeräte	Induktive Feinzeiger	• Extramess 2000 • Extramess 2001 • Millimess 2100
		Digitale Messuhren	• MarCator 1088
	ELIAS-Artikelnummer		-----  + 03050
	Messgeräte	Digitale Messschieber	• MarCal 16 EX • MarCal 16 EXC • MarCal 16 EXV • MarCal 18 EX • MarCal 30 EX • MarCal 30 EXN
		Messschrauben	• Micromar 40 EX • Micromar 44 EX • Micromar 46 EX • Micromar 40 EWS • Micromar 40 EWW
		Digitale Messuhren	• Millitast 1075 • MarCator 1075 • MarCator 1080 • MarCator 1081 • MarCator 1086 • MarCator 1087
		Rauheitsmessgeräte	• MarSurf PS 1
	ELIAS-Artikelnummer		-----  + 01020
	Ausführung		Gerade
	Messgeräte	Digitale Messschieber	• MarCal 25 ES • MarCal 30 EWD • MarCal 31 ES • MarCal 32 ES
		Höhenmessgeräte	• Digimar Höhenmess- und Anreißgeräte M 814 • Digimar Digitaler Höhen-Messschieber 27 ES
		Mess- und Richtmittel	• MarTool 106 ES
		Digitale Messuhren	• MarCator 1082

	ELIAS-Artikelnummer		-----  + 01021
	Ausführung		Abgewinkelt links
	Messgeräte	Digitale Messschieber	• MarCal 25 ES • MarCal 30 EWD • MarCal 31 ES • MarCal 32 ES
		Höhenmessgeräte	• Digimar Höhenmess- und Anreißgeräte M 814 • Digimar Digitaler Höhen-Messschieber 27 ES
		Mess- und Richtmittel	• MarTool 106 ES
		Digitale Messuhren	• MarCator 1082
Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer		-----  + 01022
	Ausführung		Abgewinkelt rechts
	Messgeräte	Digitale Messschieber	• MarCal 25 ES • MarCal 30 EWD • MarCal 31 ES • MarCal 32 ES
		Höhenmessgeräte	• Digimar Höhenmess- und Anreißgeräte M 814, • Digimar Digitaler Höhen-Messschieber 27 ES
		Mess- und Richtmittel	• MarTool 106 ES
		Digitale Messuhren	• MarCator 1082
	ELIAS-Artikelnummer		-----  + 08020
	Ausführung		Gerade
	Messgeräte	Digitale Messuhren	• Millitast 1083 • Millitast 1085
	ELIAS-Artikelnummer		-----  + 08021
	Ausführung		Abgewinkelt links
	Messgeräte	Digitale Messuhren	• Millitast 1083 • Millitast 1085

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 08022
	Ausführung	Abgewinkelt, rechts
	Messgeräte	• Millitast 1083 • Millitast 1085
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 09041
	Messgeräte	Höhenmessgeräte • Digimar 817 CLM • Digimar Cx1 • Digimar Cx2 Kompaktmessgeräte • Millimar S1840 • Millitron S1840 • Millimar C1208 • Millimar C1216 • Millimar C1245
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00061
	Hinweis	Es wird zusätzlich der Batteriefachdeckel mit Digimatic-Schnittstelle benötigt (838 di). Der Batteriefachdeckel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
	Messgeräte	Elektronische Innentaster und Außentaster • 838 EI • 838 EA

Mitutoyo


ELIAS-Artikelnummer

-----  + **00007**

Ausführung

Flach mit Datentaster
(DIGIMATIC-Signalleitung
959149/959150 kompatibel)

Messgeräte

Digitale Messuhren

- ID-S
- ID-C
- ID-U

Messschieber udgl.

- Alle außer IP-6x
Messschieber



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **00001**

Ausführung

Flach gerade
(DIGIMATIC-Signalleitung
905689/905690 kompatibel)

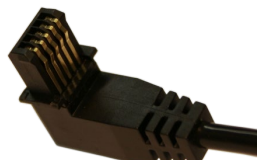
Messgeräte

Digitale Messuhren

- ID-S
- ID-C
- ID-U

Messschieber udgl.

- Alle außer IP-6x
Messschieber



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **00002**

Ausführung

Flach rückseitig 90°
abgewinkelt
(DIGIMATIC-Signalleitung
905689/905690 kompatibel)

Messgeräte

Digitale Messuhren

- ID-S
- ID-C
- ID-U

Messschieber udgl.

- Alle außer IP-6x
Messschieber



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **00003**

Ausführung

Flach links 90° abgewinkelt
(DIGIMATIC-Signalleitung
905691/905692 kompatibel)

Messgeräte

Digitale Messuhren

- ID-S
- ID-C
- ID-U

Messschieber udgl.

- Alle außer IP-6x
Messschieber

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00004
	Ausführung	Flach rechts 90° abgewinkelt (DIGIMATIC-Signalleitung 905691/905692 kompatibel)
	Messgeräte	Digitale Messuhren
		• ID-S • ID-C • ID-U
	Messgeräte	Messschieber udgl.
		• Alle außer IP-6x Messschieber
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00009
	Ausführung	Pfostenstecker (Datenformat des Messmittels beachten) (DIGIMATIC-Signalleitung 936937/965014 kompatibel)
	Messgeräte	Digitale Messuhren
		• ID-F • ID-H
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00010
	Ausführung	Rund 6-polig (DIGIMATIC-Signalleitung 937387/965013 kompatibel)
	Messgeräte	Digitale Messschrauben
		• Verschiedene Messschrauben udgl.
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00005
	Ausführung	(DIGIMATIC-Signalleitung 05CZA624/05CZA625 kompatibel)
	Messgeräte	Messschieber
		• IP-6x
	Messgeräte	Tiefenmessschieber
		• IP-6x

	ELIAS-Artikelnummer Ausführung	-----  + 00006 Rund 6-polig (DIGIMATIC-Signalleitung 05CZA624/05CZA625 kompatibel)
Messgeräte	Messschrauben	• IP 6x • Verschiedene ohne IP-Angabe
	ELIAS-Artikelnummer Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ...	-----  + 00060 • Digimatic 8pol.
	Messgeräte	ELIAS-Artikelnummer Hinweis Es wird zusätzlich der Batteriefachdeckel mit Digimatic-Schnittstelle benötigt (838 di). Der Batteriefachdeckel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
		• Digimatic 7pol.
	ELIAS-Artikelnummer Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ...	-----  + 00062 • Digimatic 6pol.
Messgeräte		

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00008
	Hinweis	(DIGIMATIC-Signalleitung 21EAA194/21EAA190 kompatibel)
	Messgeräte	• ID-B • ID-N

Kroeplin

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00060
	Messgeräte	Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ... • Digimatic 8pol.
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00061
	Hinweis	Es wird zusätzlich der Batteriefachdeckel mit Digimatic-Schnittstelle benötigt (838 di). Der Batteriefachdeckel ist nicht im Lieferumfang enthalten.
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00062
	Messgeräte	Elektronische Innentaster und Außentaster, Baureihe „Fischform“, mit Messgeräteschnittstelle ... • Digimatic 7pol.
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00062
	Messgeräte	Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ... • Digimatic 6pol.

Käfer



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **03050**

Hinweis

Datenübertragungskabel
DCMV 232 und DCMV
DIGIMATIC kompatibel

Messgeräte

Digitale Messuhren

- MDMV 12 T

Dickenmessgeräte

- JD 50 TOP



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **01020**

Hinweis

Ausführungen links und rechts
abgewinkelt: Siehe Tesa.

Messgeräte

Digital Messuhren

- MD 12 T
- MD 25 T
- MD 50 T
- MD 100 T
- FMD 12T
- FMD 25 T
- FMD 50 T
- FMD 100 T
- Weitere: Siehe Übersicht im Käfer-Gesamtkatalog.

Tiefenmessgeräte

- TMD 12
- TMD 25

Dickenmessgeräte

- JD 50
- JD 100
- JD 50/25
- JD 100/25
- JD 200
- JD 300
- JD 200/25
- JD 50 W
- JD 50 R
- FD 50
- FD 50/25
- FD 100/25
- FD 200/25
- Weitere: Siehe Übersicht im Käfer-Gesamtkatalog.

Atorn

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 03050
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• Datenausgang <i>multiCOM</i>
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Simplex)

HELIOS • PREISSER

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Simplex)
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Duplex)

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 03050
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• Data VARIABLE

Sylvac

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Simplex)

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Duplex)

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02051
	Messgeräte Messgeräteschnittstelle	• PROXIMITY (Duplex)

TESA

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Ausführung	Gerade
	Messgeräte	Messgeräteschnittstelle
		• OPTO-RS232 (Simplex)
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02020
	Ausführung	Gerade
	Messgeräte	Messgeräteschnittstelle
		• OPTO-RS232 (Duplex)
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01021
	Ausführung	Abgewinkelt links
	Messgeräte	Messgeräteschnittstelle
		• OPTO-RS232 (Simplex)
Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02021
	Ausführung	Abgewinkelt links
	Messgeräte	Messgeräteschnittstelle
		• OPTO-RS232 (Duplex)
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01022
	Ausführung	Abgewinkelt rechts
	Messgeräte	Messgeräteschnittstelle
		• OPTO-RS232 (Simplex)

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02022
	Ausführung	Abgewinkelt rechts
	Messgeräte	• OPTO-RS232 (Duplex)

DIATEST

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte	• OPTO-RS232 (Simplex)
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte	• OPTO-RS232 (Duplex)

Blankenhorn

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
Messgeräte	Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Simplex)

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
Messgeräte	Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Duplex)

Horex

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
Messgeräte	DIGI-MED Anbaumessschieber mit Messgeräteschnittstelle ...	• OPTO-RS232 (Simplex)
	Elektronisches Universal-Härtemessgerät (Einzelwertübertragung) mit Messgeräte-schnittstelle ...	• OPTO-RS232 (Simplex)

SCHMIDT



ELIAS-Artikelnummer

Hinweis

-----  + **01020**

Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.

Messgeräte

Digitale Dickenmesser mit Messgeräteschnittstelle OPTO-RS232

- Modellreihe JD
- Modellreihe FD
- Und weitere Modellreihen

prometra



ELIAS-Artikelnummer

Hinweis

-----  + **01020**

Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.

Messgeräte

Messgeräteschnittstelle

- OPTO-RS232 (Simplex) "Elektronic Scale"

PAV



ELIAS-Artikelnummer

Ausführung

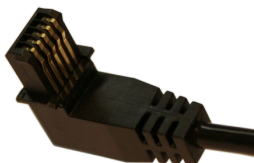
-----  + **00007**

Flach mit Datentaster (Signalkabel 856591 kompatibel)

Messgeräte

Mess- und Tiefenmessschieber

- Voraussetzung: digitaler Datenausgang

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00001
	Ausführung	Flach mit Datentaster (Signalkabel 856591 kompatibel)
Messgeräte	Mess- und Tiefenmesssschieber	Voraussetzung: digitaler Datenausgang
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00002
	Ausführung	Abgewinkelt 90° rückseitig (Signalkabel 856591 kompatibel)
Messgeräte	Mess- und Tiefenmesssschieber	Voraussetzung: digitaler Datenausgang
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00003
	Ausführung	Flach, abgewinkelt 90° links (Signalkabel 856591 kompatibel)
Messgeräte	Mess- und Tiefenmesssschieber	Voraussetzung: digitaler Datenausgang
Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00004
	Ausführung	Flach, abgewinkelt 90° rechts (DIGIMATIC-Signalleitung 905691/905692 kompatibel)
Messgeräte	Mess- und Tiefenmesssschieber	Voraussetzung: digitaler Datenausgang