

Mit **blue DAT** übertragen Sie Messdaten Ihrer Handmessgeräte schnell und zuverlässig per Funk. Als Weiterentwicklung des seit vielen Jahren bewährten Funksystems **infra DAT** basiert es auf dem zukunftsweisenden Bluetooth® Smart-Standard.

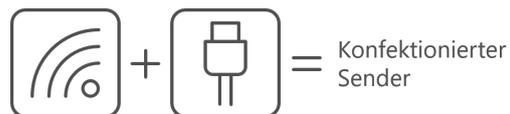
Das Funksystem **blue DAT** beinhaltet Funksender und -empfänger, sowie die Messdatenmanagement-Software **mdm TOOL**. Der Funksender kann an jedes beliebige digitale Handmessmittel angeschlossen werden. Der Empfänger wird einfach mittels USB-Schnittstelle mit dem Endgerät verbunden. **mdm TOOL** organisiert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

Funksender und -empfänger



blue DAT-Sender

Funktechnologie	Bluetooth® Smart
Sendefrequenzbereich	2,4 GHz im ISM-Band
Übertragungreichweite	10 m, umgebungsabhängig
Batterie	1x CR 1/3N (3 V), enthalten
Batterielaufzeit	Ca. 36.000, 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* konfektioniert wird.



* Angehängt an die Preisliste ist eine Übersicht mit Anschlussadaptern.

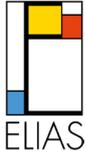
ELIAS-Artikelnummer	BD001 + _____ 
Preis	Preisgruppe 01*: 315,00 € Preisgruppe 02*: 430,00 €

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



blue DAT-Empfänger (USB-Dongle)

Anschluss	USB Typ A
Abmessungen	18 mm × 14 mm × 7 mm, Länge × Breite × Höhe
ELIAS-Artikelnummer	BD06200000
Preis	85,90 €



Preisgruppen

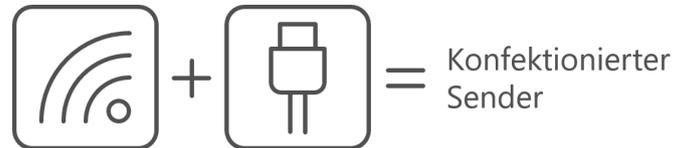
Nachfolgend ist aufgeführt, welche Produkte, angegeben mit der ELIAS-Artikelnummer, in welche Preisgruppe fallen.

Preisgruppe 01		Preisgruppe 02	
BD00100001	BD00100010	BD00102022	BD00120510
BD00100002	BD00100060	BD00103050	
BD00100003	BD00100061	BD00104030	
BD00100004	BD00100062	BD00108020	
BD00100005	BD00101020	BD00108021	
BD00100006	BD00101021	BD00108022	
BD00100007	BD00101022	BD00109041	
BD00100008	BD00102020		
BD00100009	BD00102021		

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	<ul style="list-style-type: none"> Induktive Feinzeiger <ul style="list-style-type: none"> • Extramess 2000 • Extramess 2001 • Millimess 2100 Digitale Messuhren <ul style="list-style-type: none"> • MarCator 1088
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 03050
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Digitale Messschieber <ul style="list-style-type: none"> • MarCal 16 EX • MarCal 16 EXC • MarCal 16 EXV • MarCal 18 EX • MarCal 30 EX • MarCal 30 EXN Messschrauben <ul style="list-style-type: none"> • Micromar 40 EX • Micromar 44 EX • Micromar 46 EX • Micromar 40 EWS • Micromar 40 EWW Digitale Messuhren <ul style="list-style-type: none"> • Millitast 1075 • MarCator 1075 • MarCator 1080 • MarCator 1081 • MarCator 1086 • MarCator 1087 Rauheitsmessgeräte <ul style="list-style-type: none"> • MarSurf PS 1
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Ausführung	Gerade
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Digitale Messschieber <ul style="list-style-type: none"> • MarCal 25 ES • MarCal 30 EWD • MarCal 31 ES • MarCal 32 ES Höhenmessgeräte <ul style="list-style-type: none"> • Digimar Höhenmess- und Anreißgeräte M 814 • Digimar Digitaler Höhen-Messschieber 27 ES Mess- und Richtmittel <ul style="list-style-type: none"> • MarTool 106 ES Digitale Messuhren <ul style="list-style-type: none"> • MarCator 1082



ELIAS-Artikelnummer -----  + **01021**

Ausführung Abgewinkelt links

Messgeräte

- | | |
|-----------------------|---|
| Digitale Messschieber | <ul style="list-style-type: none"> • MarCal 25 ES • MarCal 30 EWD • MarCal 31 ES • MarCal 32 ES |
| Höhenmessgeräte | <ul style="list-style-type: none"> • Digimar Höhenmess- und Anreißgeräte M 814 • Digimar Digitaler Höhen-Messschieber 27 ES |
| Mess- und Richtmittel | <ul style="list-style-type: none"> • MarTool 106 ES |
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • MarCator 1082 |

Keine
Abbildung
vorhanden

ELIAS-Artikelnummer -----  + **01022**

Ausführung Abgewinkelt rechts

Messgeräte

- | | |
|-----------------------|--|
| Digitale Messschieber | <ul style="list-style-type: none"> • MarCal 25 ES • MarCal 30 EWD • MarCal 31 ES • MarCal 32 ES |
| Höhenmessgeräte | <ul style="list-style-type: none"> • Digimar Höhenmess- und Anreißgeräte M 814, • Digimar Digitaler Höhen-Messschieber 27 ES |
| Mess- und Richtmittel | <ul style="list-style-type: none"> • MarTool 106 ES |
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • MarCator 1082 |



ELIAS-Artikelnummer -----  + **08020**

Ausführung Gerade

Messgeräte

- | | |
|--------------------|--|
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • Millitast 1083 • Millitast 1085 |
|--------------------|--|



ELIAS-Artikelnummer -----  + **08021**

Ausführung Abgewinkelt links

Messgeräte

- | | |
|--------------------|--|
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • Millitast 1083 • Millitast 1085 |
|--------------------|--|

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 08022
	Ausführung	Abgewinkelt, rechts
	Messgeräte	Digitale Messuhren <ul style="list-style-type: none"> • Millitast 1083 • Millitast 1085
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 09041
	Messgeräte	Höhenmessgeräte <ul style="list-style-type: none"> • Digimar 817 CLM • Digimar Cx1 • Digimar Cx2 Kompaktmessgeräte <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 838 EI • 838 EA

Mitutoyo



ELIAS-Artikelnummer -----  + **00007**
 Ausführung Flach mit Datentaster
 (DIGIMATIC-Signalleitung
 959149/959150 kompatibel)

Messgeräte

- | | |
|--------------------|--|
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • ID-S • ID-C • ID-U |
| Messschieber udgl. | <ul style="list-style-type: none"> • Alle außer IP-6x
Messschieber |



ELIAS-Artikelnummer -----  + **00001**
 Ausführung Flach gerade
 (DIGIMATIC-Signalleitung
 905689/905690 kompatibel)

Messgeräte

- | | |
|--------------------|--|
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • ID-S • ID-C • ID-U |
| Messschieber udgl. | <ul style="list-style-type: none"> • Alle außer IP-6x
Messschieber |



ELIAS-Artikelnummer -----  + **00002**
 Ausführung Flach rückseitig 90°
 abgewinkelt
 (DIGIMATIC-Signalleitung
 905689/905690 kompatibel)

Messgeräte

- | | |
|--------------------|--|
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • ID-S • ID-C • ID-U |
| Messschieber udgl. | <ul style="list-style-type: none"> • Alle außer IP-6x
Messschieber |



ELIAS-Artikelnummer -----  + **00003**
 Ausführung Flach links 90° abgewinkelt
 (DIGIMATIC-Signalleitung
 905691/905692 kompatibel)

Messgeräte

- | | |
|--------------------|--|
| Digitale Messuhren | <ul style="list-style-type: none"> • ID-S • ID-C • ID-U |
| Messschieber udgl. | <ul style="list-style-type: none"> • Alle außer IP-6x
Messschieber |

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00004
	Ausführung	Flach rechts 90° abgewinkelt (DIGIMATIC-Signalleitung 905691/905692 kompatibel)
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Digitale Messuhren ID-S ID-C ID-U
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Messschieber udgl. Alle außer IP-6x Messschieber
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00009
	Ausführung	Pfostenstecker (Datenformat des Messmittels beachten) (DIGIMATIC-Signalleitung 936937/965014 kompatibel)
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Digitale Messuhren ID-F ID-H
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Oberflächenprüfgeräte udgl.
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00010
	Ausführung	Rund 6-polig (DIGIMATIC-Signalleitung 937387/965013 kompatibel)
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Digitale Messschrauben Verschiedene Messschrauben udgl.
	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00005
	Ausführung	(DIGIMATIC-Signalleitung 05CZA624/05CZA625 kompatibel)
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Messschieber IP-6x
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> Tiefenmessschieber IP-6x

	<p>ELIAS-Artikelnummer Ausführung</p>	<p>-----  + 00006 Rund 6-polig (DIGIMATIC-Signalleitung 05CZA624/05CZA625 kompatibel)</p>
<p>Messgeräte</p>	<p>Messschrauben</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IP 6x • Verschiedene ohne IP-Angabe
	<p>ELIAS-Artikelnummer Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ...</p>	<p>-----  + 00060 • Digimatic 8pol.</p>
<p>Messgeräte</p>		
	<p>ELIAS-Artikelnummer Hinweis</p>	<p>-----  + 00061 Es wird zusätzlich der Batteriefachdeckel mit Digimatic-Schnittstelle benötigt (838 di). Der Batteriefachdeckel ist nicht im Lieferumfang enthalten.</p>
	<p>Messgeräte Elektronische Tastarm-Messuhren, Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Digimatic 7pol.
<p>Messgeräte</p>		
	<p>ELIAS-Artikelnummer Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ...</p>	<p>-----  + 00062 • Digimatic 6pol.</p>
<p>Messgeräte</p>		

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer Hinweis	-----  + 00008 (DIGIMATIC-Signalleitung 21EAA194/21EAA190 kompatibel)
	Messgeräte Messuhren	<ul style="list-style-type: none"> • ID-B • ID-N

Kroeplin

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00060
	Messgeräte Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ...	<ul style="list-style-type: none"> • Digimatic 8pol.

	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, Baureihe „Fischform“, mit Messgeräteschnittstelle ...	<ul style="list-style-type: none"> • Digimatic 7pol.

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 00062
	Messgeräte Elektronische Innentaster und Außentaster mit Messgeräteschnittstelle ...	<ul style="list-style-type: none"> • 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 12 T
- 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	Messgeräteschnittstelle	• OPTO-RS232 (Simplex)

HELIOS • PREISSER

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



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **03050**

Messgeräte

Messgeräteschnittstelle

- Data VARIABEL

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

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

Keine Abbildung vorhanden	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02022
	Ausführung	Abgewinkelt rechts
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> • OPTO-RS232 (Duplex)

DIATEST

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 01020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> • OPTO-RS232 (Simplex)

	ELIAS-Artikelnummer	-----  + 02020
	Hinweis	Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.
	Messgeräte	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Messgeräteschnittstelle ...

- OPTO-RS232 (Simplex)

SCHMIDT



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **01020**

Hinweis

Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.

Messgeräte

Digitale Dickenmesser mit Messgeräteschnittstelle OPTO-RS232

- Modellreihe JD
- Modellreihe FD
- Und weitere Modellreihen

prometra



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **01020**

Hinweis

Ausführungen links und rechts abgewinkelt: Siehe Tesa.

Messgeräte

Messgeräteschnittstelle

- OPTO-RS232 (Simplex) "Elektronic Scale"

PAV



ELIAS-Artikelnummer

-----  + **00007**

Ausführung

Flach mit Datentaster (Signalkabel 856591 kompatibel)

Messgeräte

Mess- und Tiefenmessschieber

- Voraussetzung: digitaler Datenausgang

	<p>ELIAS-Artikelnummer Ausführung</p>	<p>-----  + 00001 Flach mit Datentaster (Signalkabel 856591 kompatibel)</p>
Messgeräte	Mess- und Tiefenmessschieber	<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzung: digitaler Datenausgang
	<p>ELIAS-Artikelnummer Ausführung</p>	<p>-----  + 00002 Abgewinkelt 90° rückseitig (Signalkabel 856591 kompatibel)</p>
Messgeräte	Mess- und Tiefenmessschieber	<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzung: digitaler Datenausgang
	<p>ELIAS-Artikelnummer Ausführung</p>	<p>-----  + 00003 Flach, abgewinkelt 90° links (Signalkabel 856591 kompatibel)</p>
Messgeräte	Mess- und Tiefenmessschieber	<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzung: digitaler Datenausgang
Keine Abbildung vorhanden	<p>ELIAS-Artikelnummer Ausführung</p>	<p>-----  + 00004 Flach, abgewinkelt 90° rechts (DIGIMATIC-Signalleitung 905691/905692 kompatibel)</p>
Messgeräte	Mess- und Tiefenmessschieber	<ul style="list-style-type: none"> • Voraussetzung: digitaler Datenausgang