



Die wesentlichen Merkmale:

- Öl- und wasserbeständig
- Hochleistungsbatterie
- Patentierte Dekodieralgorithmen
- Moderne integrierte Beleuchtung
- Schnelle Lesezeiten

Zwei Bluetooth-Handlesegeräte mit innovativer Leistung

Produktionsumgebungen in der Automobil-, Medizinprodukte-, Elektronik oder Luftfahrtbranche usw. erfordern eine robuste, leistungsstarke und benutzerfreundliche Barcode-Lesetechnologie, damit Rückverfolgbarkeit von Komponenten und höchste Produktivität gewährleistet sind.

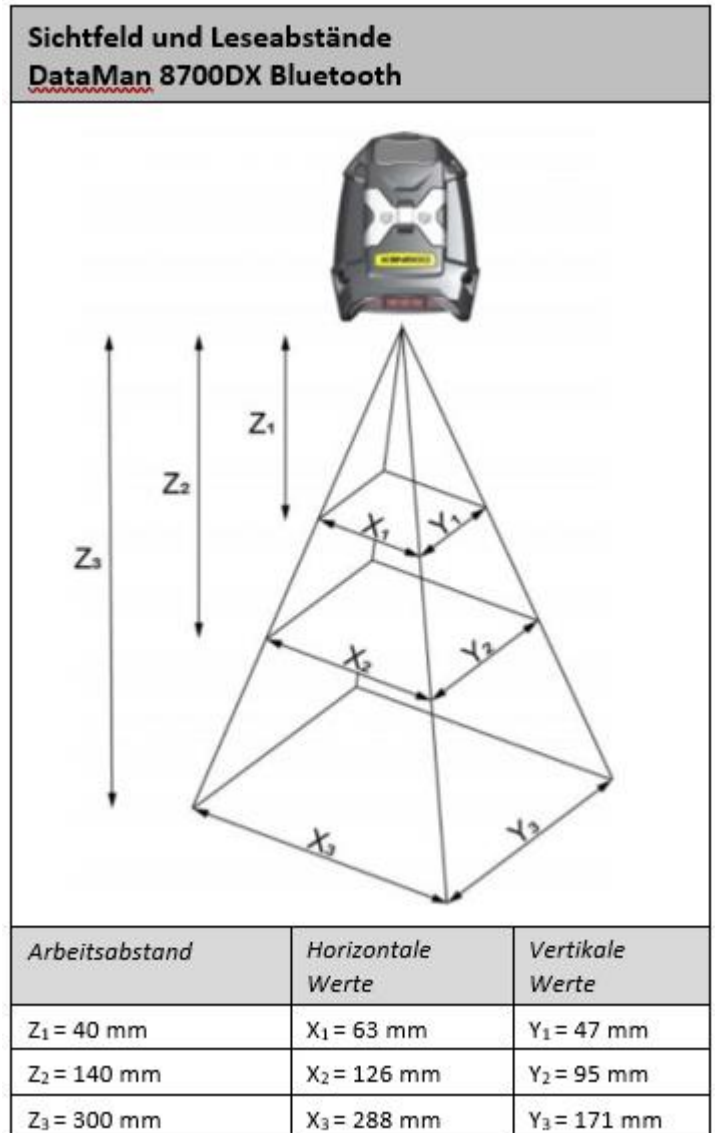
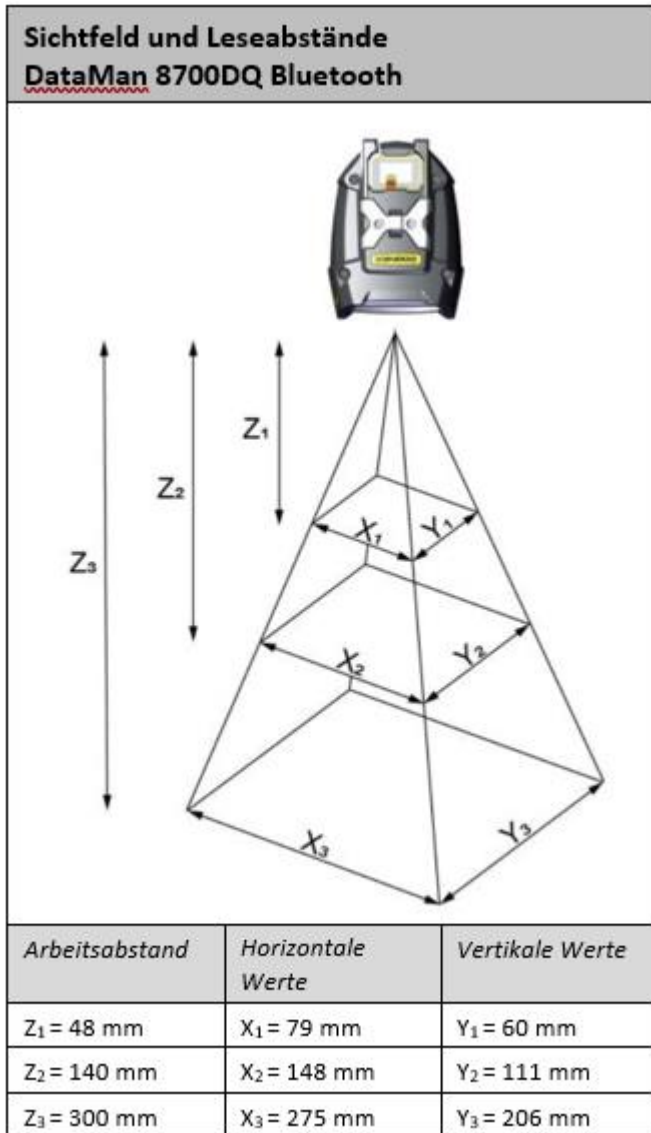
- **DataMan 8700DQ Bluetooth** direkt markierte (DPM) Codes mit gutem Kontrast sowie etikettenbasierte Codes
- **DataMan 8700DX Bluetooth** decodiert die schwierigsten DPM- (Direct Part Mark) und Etikettencodes

Beide Modelle sind dabei unempfindlich gegen Öl, Schmutz und Wasser. Die eingebaute Anzeige ermöglicht ein schnelles Setup und Bediener-Feedback. Das Lesegerät unterstützt außerdem ein breites Spektrum an industriellen Protokollen und Kommunikationsmöglichkeiten, damit es in allen Betrieben verbunden und effizient eingesetzt werden kann.



Technische Daten		
	DataMan 8700DQ Bluetooth	DataMan 8700DX Bluetooth
Algorithmen	1DMax, 2DMax, Hotbars, PowerGrid	
Auflösung	1,6 MP	
Objektiv	Festes 6,2-mm-Objektiv	8 mm Linse mit High Speed Flüssiglense
Positionierhilfe	Grüner On-Axis LED-Ausrichter	
Leseleistung	4-Core Processing Engine, HDR-Technik	
Status-Ausgänge	OLED-Anzeige (Geräte-Name, Status, Ausgabestring, etc.), LED-Ringlicht, Beeper, Vibration	
Kommunikation	<i>Bluetooth</i> : Bluetooth kommuniziert mit der intelligenten Bluetooth-Basisstation oder direkt mit dem PC/Telefon/Tablet	
Beleuchtung	Diffus	Diffus, polarisiert, direkt
Symbologien	1D: UPC/EAN/JAN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, Code 93, POSTNET, PLANET Code, IMB, Postal 2D: Data Matrix, QR, MicroQR, PDF417, MaxiCode, Aztec	
Abmessungen	223,4 mm (H) x 113,1 mm (L)	221 mm (H) x 112,5 mm (L)
Gewicht	530 g	
Betriebstemperatur	0°C–40°C	
Lagertemperatur	-40°C–60°C	
Maximale Feuchtigkeit	95% (nicht-kondensierend)	
Netzteilanforderungen	DataMan 8700 mit Bluetooth: 3,7 V, 5000 mAh Li-Ionen-Akku DataMan Intelligente Basisstation: 5,5 V DC, 6 W max. LPS oder NEC Klasse 2 Stromversorgung oder PoE Klasse 2 Stromversorgung	
Schutzart	Lesegerät: IP67; Basisstation: IP65	
Fallprüfung	50 Stürze aus 2,5 Meter Höhe	
Umweltschutz	Erfüllt die neuestens RoHS der EU und Chinas	
Richtlinienkonformität	EU: CE EMC & RED USA/Kanada: cTÜVus IEC 61010-1, Teil 15B, ICES 03 Korea: KCC	
Datenprüfung	US DoD UID-Richtlinien, GS-1, ISO15434 und ISO15418	
Betriebssystem	Windows 7 und Windows 10	

Öl-Spezifikationen – ISO 16750-5	
Chemische Belastungen	Widerstand
Dieselmotorenöl, Biodiesel, Methanol, Motorenöl, Differentialöl, Übertragungsflüssigkeit, Hydraulikflüssigkeit, Schmierfette, Silikonöl, Frostschutzmittel, Urea, Schutzlack, Schutzlackentferner, Windschutzscheiben-Waschflüssigkeit, Chemikalien für die Fahrzeugwäsche, Reinigungsmittel, Denaturierter Alkohol, Kontakt-Spray, Landebahn-Enteiser	Sehr gut / Keine Auswirkung
Kaltreinigungsmittel, Benzin	Gut / Nur kosmetisch
Bremsflüssigkeit	Ausreichend / Keine Auswirkungen auf die Funktionalität
Batterieflüssigkeit	Schlecht / Beeinträchtigung der Funktionalität



Bestelldaten DataMan 8700DQ Bluetooth	
Art.-Nr.	„Basisstation separat“
042551	DataMan 8700DQ Handleser Bluetooth, Basisstation separat
042379	DataMan 8700DX Bluetooth Ersatz-Akku Kapazität 5000mAh
040152	DataMan 8xxx Tischstativ, damit DataMan als Präsentationsleser einsetzbar. Wandhalterung (Art. 040432) separat zur Montage auf Stativ benötigt.
042392	DataMan 8700DX Gürtelholster, speziell entwickelt, um einen sicheren Halt zu gewährleisten und dennoch einen einfachen Zugang zu ermöglichen. Einige Hauptmerkmale: - Der Griff des Leseegeräts ist freiliegend, so dass das Lesegerät mit einem Handgriff entfernt werden kann - Ein Knopfclip ermöglicht es, das Lesegerät zu arretieren, wenn es nicht benötigt wird - Ein symmetrisches Design ermöglicht es, das Holster auf beiden Hüften zu tragen
Art.-Nr.	„Ethernet“
042552	DataMan 8700DQ Handleser Bluetooth, ENet Kit, inklusive: - DM8700DX Bluetooth-Handlesegerät (DMR-8700DX-BT) - DM8700-Basisstation, konfiguriert für Ethernet (DMB-8700-E) - 5000mAh-Akku (DMA-BATTERY-5000) Ethernet-Kabel und PoE-Injektor separat erhältlich
042375	DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation ENet
042287	DataMan 87xx Umrüstsatz USB auf Ethernet. Der Satz enthält: - Ethernet-Einschub-Kommunikationsmodul - Ethernet 2,5m gerades PoE-Kabel (042254). Enthält NICHT das PoE-Netzteil
060013	Power-over-Ethernet Injector POE, 24VDC, 10/100 Hutschienenmontage, HxBxT 100x25x83mm ³ , 20W
060045	Power-over-Ethernet Injector POE+, 24VDC, 4 Ports Hutschienenmontage, HxBxT 142x46x108mm ³
060026	Power-over-Ethernet Injector POE, 110 VAC US
060041	Power-over-Ethernet Injector, 230 VAC, EU
042254	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 2.5m, gerade RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042282	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 5m, gerade RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042283	DataMan 87xx, Spiralkabel Ethernet, 5m ungelängt 1,5m RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042284	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 30m, gerade RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042354	DataMan 87xx, Spiralkabel Ethernet, M12, 5m ungelängt 1,5m M12 x-kodiert (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042255	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 2.5m, ger., Bajonett mit Knickschutz und Zugentlastung zum Verbinden mit Anschlussdose mit RJ45 Bajonett-Kupplung (Art. 060018) sowie mit den A-Box Produkten (Art. 030041 und 030085)
042285	DataMan 87xx, Spiralkabel Ethernet, 5m, Bajonett ungelängt 1,5m
060018	Anschlussdose mit RJ45 Bajonett-Kupplung zum Anschließen eines Ethernet-Kabels für DataMan 8xxx mit Bajonett-Anschluss. Kabel separat für DataMan 80xx, 8600: 2.5m gerades Kabel Art. 040488 oder 4m Spiralkabel Art. 040582 Für DataMan 8700; 2.5m gerades Kabel Art. 042255, teilbare Kabelverschraubung M25 für 6mm Kabeldurchmesser separat (Art. 111129) H80xB75xT56mm ³ . M25 Gewindeöffnung für steuerungsseitige Leitung mit RJ45 Buchse.
Art.-Nr.	„RS232“
042553	DataMan 8700DQ Handleser Bluetooth, RS-232 Kit inklusive: - DM8700DQ Bluetooth-Handlesegerät (DMR-8700DQ-BT) - DM8700-Basisstation, konfiguriert für RS-232 (DMB-8700-RS) - 5000-mAh-Akku (DMA-BATTERY-5000) - RS232-zu-USB-Kabel für Firmware-Updates (DMC-HH-RS232-USB) RS-232-Kommunikationskabel separat erhältlich
042374	DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation RS-232

042288	DataMan 87xx Umrüstsatz USB auf RS232 Kit inklusive: - RS-232-Einschub-Kommunikationsmodul (DM8700-RS232M) - RS-232-zu-USB-Firmware-Aktualisierungskabel (RS-232-Kommunikation ist zu langsam für die Aktualisierung der Firmware, dieses Kabel ermöglicht dem Kunden eine Verbindung über USB für eine schnellere Aktualisierung) - RS-232-Kabel 2,5 m mit Dsub9-Anschluss (042280)
042286	DataMan 87xx Stromversorgung USB und RS232
042280	DataMan 87xx, Spiralkabel RS232, 2.5m Dsub9 (Host Seite) auf RJ11 (Scanner Seite). Am Dsub9 zusätzlich Buchse für Stromversorgung z.B. über Steckernetzteil (Art. 042286)
042303	DataMan 87xx, Spiralkabel RS232, 2.5m, Pin 9 Dsub9 (Host Seite) mit Stromversorgung über Pin 9 auf RJ11 (Scanner Seite)
042313	DataMan 87xx, Spiralkabel RS232, 5m DSub9 (Host Seite) auf RJ11 (Scanner Seite). Am DSub9 zusätzlich Buchse für Stromversorgung z.B. über Steckernetzteil (Art. 042286)
042310	DataMan 87xx RS232 auf USB-A Upgrade-Kabel, 1m
030027	Leuze RS-232 Gateway ProfiBusDP MA 204i, IP65 Modulare Anschlusseinheit, 18-30 VDC
030120	Leuze RS-232 Gateway Profinet MA 248i, IP65 Modulare Anschlusseinheit
030028	Leuze Verbindungskabel für RS-232 Gateway, 0.2m KB JST-HS-300 <-> 9pol DSub Stecker
Art.-Nr.	„USB“
042554	DataMan 8700DQ Handleser Bluetooth, USB Kit inklusive: DM8700DQ Bluetooth-Handlesegerät (DMR-8700DQ-BT) - DM8700-Basisstation, konfiguriert für USB (DMB-8700-USB) - 5000-mAh-Akku (DMA-BATTERY-5000) - externes 5,5-V-Netzteil (DM8700-PWR-00) USB-Kabel separat erhältlich
042373	DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation USB
042464	DataMan 87xx Umrüstsatz Ethernet auf USB Kit inklusive Kunststoffkabelführung. Enthält KEIN Netzteil. Enthält KEIN Kabel
042286	DataMan 87xx Stromversorgung USB und RS232
042281	DataMan 87xx, Kabel USB-A, 2.5m, gerade USB-A (Host Seite) auf USB-C (Scanner Seite) Auf Host Seite Buchse für Stromversorgung z.B. über Steckernetzteil (Art. 042286)
042307	DataMan 87xx, Spiralkabel USB-A, 2.5m USB-A (Host Seite) auf USB-C (Scanner Seite)
042311	DataMan 87xx, Kabel USB-C, 2.5m, gerade USB-C (Host Seite) auf USB-C (Scanner Seite)
042312	DataMan 87xx, Spiralkabel USB-C, 2.5m

Bestelldaten DataMan 8700DX Bluetooth	
Art.-Nr.	„Basisstation separat“
042372	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, Basisstation separat Bluetooth 4.2
042379	DataMan 8700DX Bluetooth Ersatz-Akku Kapazität 5000mAh
040152	DataMan 8xxx Tischstativ damit DataMan als Präsentationsleser einsetzbar Wandhalterung (Art. 040432) separat zur Montage auf Stativ benötigt.
042392	DataMan 8700DX Gürtelholster speziell entwickelt, um einen sicheren Halt zu gewährleisten und dennoch einen einfachen Zugang zu ermöglichen. Einige Hauptmerkmale: - Der Griff des Lesegeräts ist freiliegend, so dass das Lesegerät mit einem Handgriff entfernt werden kann - Ein Knopfclip ermöglicht es, das Lesegerät zu arretieren, wenn es nicht benötigt wird - Ein symmetrisches Design ermöglicht es, das Holster auf beiden Hüften zu tragen
Art.-Nr.	„Ethernet“
042371	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, ENet Kit1 Bluetooth 4.2 Kit enthält: 1 DataMan 8700DX Handleser Bluetooth inkl. Akku (Art.Nr. 042372) 1 DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation Ethernet (Art.Nr. 042375) Stromversorgung über PoE Ethernetkabel und ggf. PoE Injektor (Art.Nr. 060012) sind separat zu bestellen. Mögliche Ethernetkabel sind: DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 2.5m, gerade (Art.Nr. 042254) DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 5m, gerade (Art.Nr. 042282) DataMan 87xx,

Bestelldaten DataMan 8700DX Bluetooth	
	Spiralkabel Ethernet, 4m (Art.Nr. 042283) DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 30m, gerade (Art.Nr. 042284) DataMan 87xx, Spiralkabel Ethernet M12, 4m (Art.Nr. 042354)
042450	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, ENet Kit2 Bluetooth 4.2 Kit2 enthält: 1 DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, ENet Kit (042371) 1 DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 2,5m, gerade (042254)
042451	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, ENet Kit3 Bluetooth 4.2 Kit3 enthält: 1 DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, ENet Kit (042371) 1 DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 2,5m, gerade (042254) 1 PoE Injektor 230V (Art.Nr. 060012)
042375	DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation ENet
042287	DataMan 87xx Umrüstsatz USB auf Ethernet Kit inklusive: - Ethernet-Einschub-Kommunikationsmodul - Ethernet 2,5 m gerades PoE-Kabel (042254) Enthält NICHT das PoE-Netzteil
060013	Power-over-Ethernet Injector POE, 24VDC, 10/100 Hutschienenmontage, HxBxT 100x25x83mm ³ , 20W
060045	Power-over-Ethernet Injector POE+, 24VDC, 4 Ports Hutschienenmontage, HxBxT 142x46x108mm ³
060026	Power-over-Ethernet Injector POE, 110 VAC US
060041	Power-over-Ethernet Injector, 230 VAC, EU
042254	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 2,5m, gerade RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042282	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 5m, gerade RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042283	DataMan 87xx, Spiralkabel Ethernet, 5m ungelängt 1,5m RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042284	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 30m, gerade RJ45 (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042354	DataMan 87xx, Spiralkabel Ethernet, M12, 5m ungelängt 1,5m M12 x-kodiert (Host Seite) auf RJ45 (Handleser Seite)
042255	DataMan 87xx, Kabel Ethernet, 2,5m, ger., Bajonett mit Knickschutz und Zugentlastung zum Verbinden mit Anschlussdose mit RJ45 Bajonett-Kupplung (Art. 060018) sowie mit den A-Box Produkten (Art. 030041 und 030085)
042285	DataMan 87xx, Spiralkabel Ethernet, 5m, Bajonett ungelängt 1,5m
060018	Anschlussdose mit RJ45 Bajonett-Kupplung zum Anschließen eines Ethernet-Kabels für DataMan 8xxx mit Bajonett-Anschluss. Kabel separat Für DataMan 80xx, 8600: 2.5m gerades Kabel Art. 040488 oder 4m Spiralkabel Art. 040582 Für DataMan 8700; 2.5m gerades Kabel Art. 042255 Teilbare Kabelverschraubung M25 für 6mm Kabeldurchmesser separat (Art. 111129) H80xB75xT56mm ³ . M25 Gewindeöffnung für steuerungsseitige Leitung mit RJ45 Buchse.
Art.-Nr.	„RS232“
042370	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, RS-232 Kit Bluetooth 4.2 Kit enthält: 1 DataMan 8700DX Handleser Bluetooth inkl. Akku (Art.Nr. 042372) 1 DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation RS-232 (Art.Nr. 042374) 1 DataMan 8700DX RS232 auf USB-A Upgrade-Kabel, 1m (Art.Nr. 042310)
042449	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, RS-232 Kit2 zum Lesen von Strichcodes und Data-Matrix-Codes. Das Kit2 besteht aus: 1 DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, RS232 Kit (042370) 1 Spiralkabel RS232, 2.5m (042280) 1 Stromversorgung (042286)
042374	DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation RS-232
042288	DataMan 87xx Umrüstsatz USB auf RS232. Das Kit enthält: - RS-232-Einschub-Kommunikationsmodul (DM8700-RS232M) - RS-232-auf-USB-Firmware-Upgrade-Kabel (RS-232-Kommunikation ist langsam für Firmware-Upgrades, dieses Kabel ermöglicht dem Kunden eine Verbindung über USB für schnellere Updates) - RS-232-Kabel 2,5 m mit Dsub9-Anschluss (042280)
042286	DataMan 87xx Stromversorgung USB und RS232
042280	DataMan 87xx, Spiralkabel RS232, 2.5m Dsub9 (Host Seite) auf RJ11 (Scanner Seite). Am Dsub9 zusätzlich Buchse für Stromversorgung z.B. über Steckernetzteil (Art. 042286)

Bestelldaten DataMan 8700DX Bluetooth	
042303	DataMan 87xx, Spiralkabel RS232, 2.5m, Pin 9 Dsub9 (Host Seite) mit Stromversorgung über Pin 9 auf RJ11 (Scanner Seite)
042313	DataMan 87xx, Spiralkabel RS232, 5m DSub9 (Host Seite) auf RJ11 (Scanner Seite). Am DSub9 zusätzlich Buchse für Stromversorgung z.B. über Steckernetzteil (Art. 042286)
042310	DataMan 87xx RS232 auf USB-A Upgrade-Kabel, 1m
030027	Leuze RS-232 Gateway ProfiBusDP MA 204i, IP65 Modulare Anschlusseinheit, 18-30 VDC
030120	Leuze RS-232 Gateway Profinet MA 248i, IP65 Modulare Anschlusseinheit
030028	Leuze Verbindungskabel für RS-232 Gateway, 0.2m KB JST-HS-300 <-> 9pol DSub Stecker
Art.-Nr.	„USB“
042369	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, USB Kit Bluetooth 4.2 Kit enthält: 1 DataMan 8700DX Handleser Bluetooth inkl. Akku (Art.Nr. 042372) 1 DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation USB (Art.nr. 042373) 1 DataMan DM87xx Stromversorgung für USB und RS232 (Art.Nr. 042286) Verbindungskabel separat zu bestellen: DataMan 87xx, Kabel USB-C auf USB-A, 2.5m, gerade (Art.Nr. 042281) DataMan 87xx, Spiralkabel USB-C auf USB-A, 2.5m (Art.Nr. 042307) DataMan 87xx, Kabel USB-C auf USB-C, 2.5m, gerade (Art.Nr. 042311) DataMan 87xx, Spiralkabel USB-C auf USB-C, 2.5m, (Art.Nr. 042312)
042448	DataMan 8700DX Handleser Bluetooth, USB Kit2 Bluetooth 4.2 Kit enthält: 1 DataMan 8700DX Handleser Bluetooth inkl. Akku (Art.Nr. 042372) 1 DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation USB (Art.nr. 042373) 1 DataMan DM87xx Stromversorgung für USB und RS232 (Art.Nr. 042286) 1 DataMan 87xx, Kabel USB-C auf USB-A, 2.5m, gerade (Art.Nr. 042281)
042373	DataMan 8700DX Bluetooth Basisstation USB
042464	DataMan 87xx Umrüstsatz Ethernet auf USB Kit inklusive Kunststoffkabelführung, enthält KEIN Netzteil, enthält KEIN Kabel
042286	DataMan 87xx Stromversorgung USB und RS232
042281	DataMan 87xx, Kabel USB-A, 2.5m, gerade USB-A (Host Seite) auf USB-C (Scanner Seite) Auf Host Seite Buchse für Stromversorgung z.B. über Steckernetzteil (Art. 042286)
042307	DataMan 87xx, Spiralkabel USB-A, 2.5m USB-A (Host Seite) auf USB-C (Scanner Seite)
042311	DataMan 87xx, Kabel USB-C, 2.5m, gerade USB-C (Host Seite) auf USB-C (Scanner Seite)
042312	DataMan 87xx, Spiralkabel USB-C, 2.5m