



DATENBLATT

SF 1

Was können wir für Sie tun?

Gerne helfen wir Ihnen bei der Suche Ihrer passgenauen Lösung für die Kennzeichnung und Identifikation. Ob Standardlösung oder die Planung und Entwicklung spezifischer Systeme – Schneider-Kennzeichnung ist Ihr kompetenter Partner.

SERVICEHOTLINE: +49 (0) 711 9539490

www.schk.de

DENSO
DENSO WAVE

WEARABLE SCANNER

SF1
SERIE



Alle Hände frei beim
schnellen Scannen.



Stellen Sie sich vor, Sie hätten eine dritte Hand zum Scannen: **den SF1.**

Wie kann Scannen noch schneller und komfortabler werden? Indem sich Technologie noch mehr mit dem Menschen verbindet. Das ist die Idee des SF1: einem Mini-Wearable, der fast schon zur natürlichen dritten Hand wird.

Dafür hat DENSO WAVE eine besonders ergonomische Ledermanschette entwickelt. Sie umschließt die Hand vollflächig – so angenehm wie sicher. In einer Tasche auf dem Handrücken ist die SF1 Scanner Unit eingebettet. Ein sanfter Druck mit dem Daumen auf den integrierten Knopf im Handschuh, und schon wird der Scanner kabellos ausgelöst.

Parallel haben Sie alle Hände frei, um andere Aufgaben zu erledigen.



Originalgröße

KOMPLETT KABELLOS:

Scanner und Auslöser sind wireless miteinander vernetzt.



ULTRACONNECTIV:

Ob Android™ oder iOS – das SF1 verbindet sich problemlos mit anderen Geräten.



SUPERLEICHT:

Mit nur 80 g einer der leichtesten Scanner der Branche.



EXTREM ROBUST:

Dank widerstandsfähigem Magnesium-Rahmen innerhalb des Scanner-Gehäuses.

Steigern Sie Ihre Produktivität um ein Vielfaches: Die Anwendungsgebiete.

Das SF1 Wearable ist die smarte Antwort auf die zunehmende Beschleunigung des Business – ob in Handel oder Logistik, in Fertigung oder Field Service. Hier gilt es, gleichzeitig immer mehr Jobs zu bewältigen. Das SF1 macht Ihre Mitarbeiter multitaskingfähiger, was die Produktivität mehrfach erhöht.

Ausgewählte
Beispiele seiner
Anwendungsvielfalt.

PROZESSE EFFIZIENTER GESTALTEN

Beschleunigt das Erfassen und Sortieren von vielen und sperrigen Gütern.



WARENANNAHMEN BESCHLEUNIGEN

Verbessert das Handling bei Warenannahmen, bei denen viele Aufgaben zeitgleich ausgeführt werden müssen.

LAGERWIRTSCHAFT OPTIMIEREN

Erleichtert Kommissionierungen mit häufig zu wiederholenden Scans.



Technologievorsprung. Aus der Hand des QR Code Erfinders.

Das SF1 steht für fortschrittliche Scanner-Technologie. Andererseits ist das kaum überraschend. Was soll man anderes vom Pionier der Branche erwarten – dem Entwickler des QR Codes®.



Liest 1D- und 2D-Codes aus allen Winkeln

Omnidirektional und in Echtzeit.



Fehlerlos selbst bei Fehlern

Auch beschädigte Codes sicher scannen.



LED-Beleuchtungssteuerung

Ermöglicht das problemlose Lesen von Codes auf Displays.



Punktgenaues Scannen

Erfasst einzelne Codes gezielt auch bei mehreren Codes im Lesebereich. Unnötige Wiederholungen bei fehlerhaften Scans werden so vermieden.



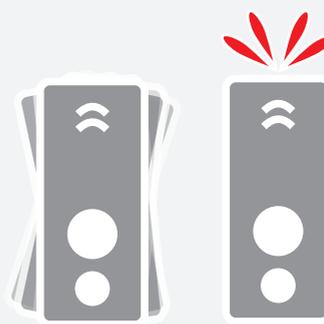
Multiscanfähig

Kann bis zu drei Barcodes auf einmal lesen und reduziert somit Arbeitszeit – inklusive Scannen von mehreren verlinkten QR-Codes.



Einfache Bluetooth-Verbindung

Kommunikation mit Tablets und anderen Smart-Geräten via Barcode möglich.



Lesebestätigung

Intuitives Scannen selbst unter schwierigen Umgebungsbedingungen: Ein integrierter Vibrationsalarm sowie LEDs dienen als Bestätigung erfolgreicher Scans.

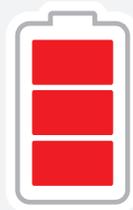
Lang lebe die Innovation!

Mit der Qualität von DENSO WAVE.

Das SF1 hat alle Qualitätstest von DENSO WAVE bestanden. Sie gehören zu den härtesten der Branche. Für eine Innovation, die robuster ist und länger lebt.



Garantie



24 Stunden

Akkulaufzeit rund um die Uhr.



Zuverlässig auch bei extremen Temperaturen von **-20° bis +50° Celsius.**

1,50 Meter

Zig-fach sturzerprobt

100 x bei Fallhöhen von bis zu 1,5 m.

3.000 x bei Fallhöhen von bis zu 0,5 m.



Wasserfest

Das Basis-Element besteht aus wasserabsorbierendem Material und ist abwaschbar.

IP54-zertifiziert

gegen Wasser und Staub.

FLEXIBLES DESIGN FÜR FLEXIBLE BEDINGUNGEN.

Wenn es die Situation erfordert, kann das SF1 problemlos auch aus der Ledermanschette entnommen werden. So wird aus dem smarten Wearable ein klassisches Handheld. Sie werden merken, dass die Einheit kaum größer ist als die Fernbedienung eines Beamers: kompakte Technologie für den flexiblen Einsatz.



SF1 SERIE

Scanner Spezifikationen			
Typ	2D Code Modus SF1-QBi-T		
Etui Farbe	Dunkelgrau		
Scan-Modus	Modus	Flächensensor	
	Lesbare Codes	2D code	QR Code®, SQRC, Micro QR Code, DataMatrix (ECC200), PDF417, Micro PDF417, Maxicode, Aztec, GS1 Composite
		Barcode	EAN-13/8, UPC-A/E, UPC/EAN (with add-on), interleaved 2 of 5, Standard 2 of 5, Codabar (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS)
	Mindestauflösung	2D Code	0.167 mm
		Barcode	0.125 mm
	PCS Wert	0.3 mm	
	Winkel	+/- 50°	
Lesebestätigung	Bestätigungs-LEDs (blau, grün, rot), Pieper, Vibration		
Datenübertragung	Methode	Bluetooth Ver.2.1 + EDR-basiert Klasse 2	
	Profil	SPP, HID, SPP (für iOS)	
Spannungsversorgung	Quelle	Lithium-Ionen-Akku	
	Betriebsdauer	24 Stunden	
	Aufladedauer	2.5 Stunden	
Umgebungsbedingungen	Schutzgrad	IP54	
	Sturzicherheit ¹	2.5 m, 1.5 m x 100 times, Stolpertest: 0.5 m x 3.000 times	
	Betriebstemperatur ²	-20° bis +50° C	
	Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 90%RH (keine Taukondensation und Frost)	
	Beleuchtungsstärke bei Betrieb	10.000 lux max. (unter Tageslicht fluoreszierendes Licht)	
Gewicht	Ca. 80 g		
Auslöseschalter	Knopf oder Touch		
iOS supporting models	Made for iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPad Pro 12.9-inch (2. Generation), iPad Pro 10.5 inch, iPad (5. Generation), und iPod Touch (6. Generation)		

¹ Diese Werte sind Testwerte und daher nicht garantiert. ² Während des Aufladens ist die Betriebstemperatur 0 °C bis 40 °C

INHALT

- Scanner: SF1-QBi-T
- Operator's guide
- Wearable attachment (sold separately): AW2-001-R
- User's manual

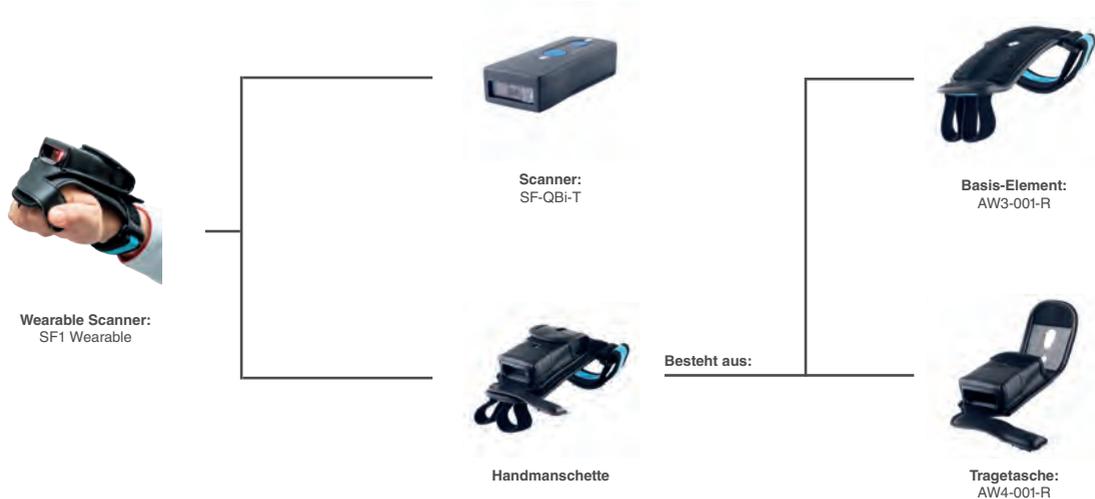
SOFTWARE

- Keyboard Interface Software (QR_kbif)
- Scanner Setting 2D
- SQRC® Setting
- BA Setting
- DENSO SF1 SDK für iOS

OPTIONEN

- Ladegerät
Main Unit Ladegerät: CH-SF11
- Bluetooth Kommunikationseinheit
BA20-RU
BA11-RKU

KOMPONENTEN



Farbe	Schwarz und Cyan Blau
Auslöser	Knopf
Gewicht	Ca. 50 g

„Hergestellt für iPhone“, „Hergestellt für iPad“ und „Hergestellt für iPod“ geben elektronisches Zubehör an, das für die Koppelung mit iPhone, iPad und iPod konzipiert wurde; verifiziert von Entwicklern als übereinstimmend mit von Apple anerkannten Performance Standards. Apple lehnt jegliche Verantwortung ab für die Funktionalität, Sicherheit oder Erfüllung dieser Produkte. Apple, iPad, iPad Pro, iPod, iPod Touch und iPhone sind Marken von Apple Inc. registriert in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Die iPhone Marke wird in Übereinstimmung mit der Aiphone Co. Ltd. Lizenz genutzt. iOS ist eine Marke und eingetragene Marke von Cisco in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern und wird in Übereinstimmung mit dieser Lizenz genutzt. • Android ist eine Marke von Google LLC. • QR Code and SQRC sind eingetragene Marken von DENSO Wave Incorporated. • Produktaussehen und -spezifikationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Die Details in dieser Broschüre sind das letzte Mal im Juni 2019 aktualisiert worden. © 2019 - DENSO WAVE EUROPE GmbH.

Software mit diesem Symbol kann auf der DENSO WAVE Website (QBdirect) kostenlos heruntergeladen werden.

FÜR DIE SICHERE NUTZUNG

Lesen Sie das User Manual vor Nutzung des Gerätes gründlich.

QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED. Produktaussehen und -spezifikationen können jederzeit geändert werden. | © 2019 DENSO WAVE EUROPE GmbH

DENSO WAVE EUROPE GmbH

Parsevalstr. 9 A
D-40468 Düsseldorf
☎ +49 211 540 138 40
✉ info@denso-wave.eu

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website.
www.denso-wave.eu

