



DURASCAN[®] D600

Ergonomisch, elegant und robust

Speziell konstruiert für die Anwendung in Lagerhäusern, im Vertrieb und in der industriellen Fertigung. Dabei dennoch elegant genug, um auch im Einzelhandel zum Einsatz zu kommen.

Das kontaktlose Lese- und Schreibgerät* DuraScan[®] D600 liegt ausgezeichnet in der Hand, damit ist bequemes Arbeiten auch über längere Zeit möglich. Außerdem ist es klein genug, um in die Tasche gesteckt zu werden.

Gestaltet für Mobilität, d. h. Scannen mit einer Reichweite von bis zu 100 Metern mit Bluetooth[®]-Technologie.

Kompatibel mit iOS-, Android- oder Windows-Geräten mit Bluetooth LE.



Leistungsmerkmale

- Konzipiert für iOS-, Android- oder Windows-Geräte mit Bluetooth LE.
- Entspricht den Zubehörrichtlinien für Apple-Geräte (Release R5), d. h. garantierte Kompatibilität - Unsere SDK ist in über 700 Anwendungen eingebunden, damit gehören Socket Mobile-Scanner aktuell zu den häufigsten Scannern mit angepasster und integrierter Software auf dem Markt. Socket Mobile-Scanner sind außerdem zu 100% kompatibel mit sämtlichen Sofortlösungen im HID-Modus (Tastaturemulation).
- Kompatibel mit allen Android-Geräten (v4.4 oder höher) und Windows-Geräten, die Bluetooth Low Energy (LE) und entsprechende Anwendungen unterstützen.
- Lesen - Schnelles NFC- & RFID-Lesegerät (HF-Tags, Etiketten, mobile Endgeräte/Smartphones).
- Schreiben* - Schreiben/Kodieren, Ver- und Entriegeln von Tags und Peer-to-Peer-Kommunikation mit mobilen Endgeräten.
- Außergewöhnliche Lesefähigkeit - Liest kleine und schwer erreichbare Tags, sowie Tags, die von Metall oder Wasser umgeben sind.
- Außergewöhnliche Ergonomie - Klein, leicht und handlich, ob mit oder ohne Handschuhe, für einen komfortablen Einsatz auch über längere Zeit.
- Langzeitakku - Energie für bis zu 16 Stunden.
- Anwenderfeedback - Intuitiv erfassbare LED-Anzeigen und akustische Signale informieren den Benutzer über Bluetooth-Verbindung und Scan-Status.
- Robustes Design - Gehäuse der Schutzklasse IP 54, schützt gegen Staub und Spritzwasser. Das Gehäuse übersteht mehrfache Stürze auf harten Untergrund und wiederholtes Fallenlassen.
- Schutzwerkstoff - Hergestellt mit antimikrobiellen Zusätzen zum Schutz gegen schädliche Mikroben.
- HID-Modus als Grundeinstellung (default) - Bei Benutzung des NFC/RIFD Lese- und Schreibgerätes im Bluetooth HID-Modus ist keine Softwareinstallation erforderlich.
- Anwendungsintegration - Die Socket Mobile Capture SDK ermöglicht die Integration Ihrer Anwendungen, um Ihre Unternehmensproduktivität durch schnelle, effiziente und verlässliche Datenübertragung mithilfe drahtloser Bluetooth-Technologie zu verbessern.
- Drahtloses Auslesen (Bluetooth) - für iOS-, Android- und Windows-Geräte mit einer weitreichenden Bluetooth-Verbindung von 100 m. Zum Einsatz kommt Bluetooth 4.2, Low Energie mit Datenschutz- und Sicherheitsverbesserungen.
- Tragbar - inkl. Trageband/Gürtel-Clip für bequemen Zugriff, wo immer Sie sich befinden.
- Designed und hergestellt in den USA
- Entwickler-Support erhältlich
- 1 Jahr Garantie

* Für die Schreibfunktion werden Software Tools von Socket Mobile benötigt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an support@socketmobile.com.

Unterstützte HF-RFID-Tags:	ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I Geschützte Technologie: ICode SLI, PicoTag (kein Antikollision), Tag-It HF ISO/IEC 14443 A- und B-konforme Tags in allen Varianten (Mifare, Sony FeliCA) Konform mit EPC GEN 2 HF und ISO 18000-3 mode 3 ThinFilm: NFC-Barcodes NFC: NFCIP-1, ISO/IEC 18092) in 2 Modi: als Lesegerät und zum Datenaustausch, initiativ, passiv
Schreibmodus:	Der Schreibmodus wird unterstützt durch das PCSC-Protokoll über BLE. Die Kompatibilität unterliegt dabei dem Kartentyp, dem Inhalt und der Authentifizierungsebene. Bitte kontaktieren Sie Socket Mobile unter support@socketmobile.com, um Ihre Anforderungen mit uns zu besprechen.
Maximale RFID-Lesereichweite:	10 - 50 mm

RFID LESEGERÄTTYP

NFC/RFID Scan-Programm (Frontend):	NXP CLRC663
Taktfrequenz:	13,56 MHz (RFID HF, NFC)
Lesen-/Schreibgeschwindigkeit:	26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443), 212/424 kbps (ISO 18092)
Antenne:	Integriert, 28 mm x 14 mm, symmetrisch

AKKU

Akku:	Lithium-Ionen-Akku mit 1400 mAh
Ladezeit:	6 Stunden
Akkuleistung bei voller Ladung:	Standby: 30 Stunden Aktiver Einsatz: 70.000 Lesevorgänge
Hinweis:	<i>Die Batterieleistung ist abhängig von der Umgebungstemperatur, den Leseversuchen und dem Akkualter.</i>

BLUETOOTH (DRAHTLOSE VERBINDUNG) 

Bluetooth-Funkverbindung:	Bluetooth Low Energy, Version 4.2
Bluetooth-Reichweite:	Bis zu 100 m, abhängig von der Umgebung, ebenso basiert die Reichweitenbegrenzung üblicherweise auf dem verwendeten Endgerät (Smartphone, Tablet oder Notebook)
Bluetooth-Verbindung:	Basismodus - HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation Anwendungsmodus - RDR (nur RFID-Leser) und PC/SC (zum Lesen und Schreiben) ermöglicht durch unsere SDK. <i>* Basismodus ist die Werkseinstellung (default) der Bluetooth-Verbindung.</i>

PHYSIKALISCHE MERKMALE

Abmessungen:	132,2 (L) x 37,1 (B) x 40,1 (H) mm
Gewicht:	108 g
LEDs:	Lesen-LED: Grün, Gelb, Rot & Orange Bluetooth-LED: Blau Akku-LED: Grün, Gelb & Rot
Schalter:	Auslösetaste: Lesen & Schreiben An-/Ausschalter: On/Off (aktivieren der Bildschirmtastatur)
Stromanschluss:	EIAJ-02 DC-in (Gleichstrom)

Arbeitstemperatur:	-20° bis 50° C
Lagertemperatur:	-40° bis 70° C
Relative Luftfeuchtigkeit:	95% bei 60° (nichtkondensierend)
Abdichtung:	IP 54 (Schutzklasse für Schmutz und Wasser) EN60529
Sturzeigenschaften:	Mehrfache Stürze aus 1,5 m auf harten Untergrund
Falleigenschaften:	250 Zyklen aus 50 cm Höhe, je 500-faches Fallenlassen, IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

BETRIEBSSYSTEMUNTERSTÜTZUNG

Android OS: Grundeinstellung (HID) & Anwendungsmodus (RDR und PC/SC)*	Windows 10, 8, und 7 - Basismodus HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation*
Apple iOS - Basismodus HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation & Anwendungsmodus (RDR und PC/SC)*	Mac OS - Basismodus HID (Human Interface Device)-Tastaturemulation*

* *Lieferzustand (default) ist der Basismodus des Bluetooth-Profiles.*

Konzipiert für iOS-, Android- oder Windows-Geräte mit Bluetooth LE.

iOS



OS X

ZERTIFIZIERUNGEN & REGULIERUNGEN

Bluetooth SIG:	Design-ID: 83178
Elektrische Sicherheit:	Zertifiziert nach IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2
Umweltspezifikationen:	Umweltschutz: RoHS EN 50581
EMI/RFI:	FCC Teil 15 Klasse C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC FCC ID: LUBD600 IC ID: 2529A-D600 Enthalten sind: FCC ID: QOQBGM111; IC: 5123A-BGM111



GARANTIE

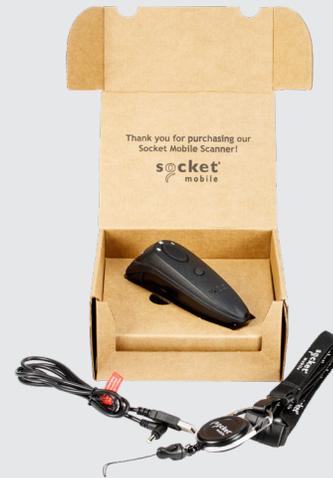
Lesegerät:	1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie
Zubehör:	90 Tage
Garantieerweiterung (separat erhältlich):	www.socketmobile.com/socketcare



HÄUFIGSTE EINSATZGEBIETE

Einzelhandel/Mobile Kassensysteme (POS)	Lagermanagement
Büroanwendungen	Warenversand & Warenempfang
Gesundheitswesen	Vor-Ort-Vertrieb/Service
Mobiles Tracking	

- (1) DuraScan D600, Kontaktloses Lese-/Schreibgerät, schwarz
SKU# CX3384-1777
- (1) Ladekabel - USB zu DC-Stecker
- (1) Trageband, schwarz



OPTIONALES ZUBEHÖR

Ladeständer
SKU# AC4076-1538



Perfekt für den Präsentationsmodus

Langlebiger Clip mit Rückholvorrichtung
AC4130-1828



Ladestation
SKU# AC4102-1695



Gürteltasche
AC4131-1829



Tischladegerät
SKU# AC4133-1871



Trageband - schwarz
SKU# AC4100-1692



socketmobile.com

Servicenummer (kostenfrei): +1 800 552 3300 (USA/Kanada)

Frankreich: +33 970 462 241

Lateinamerika: +1 510 933 3153

sales@socketmobile.com

Asien-Pazifik: +1 510 933 3122

Deutschland: +49 9401 5299 052

Schweiz: +41 62 834 07 80

EMEA & Russland: +41 62 834 0780

Japan: +8190 9808 0518

Großbritannien/Irland/Südafrika: +44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109