

Leistungsstarkes, lizenzfreies Handfunkgerät für professionelle Anwender

Ausgezeichnete Audioqualität, überragende Leistungsmerkmale und stabile Konstruktion machen das IC-F27SR zum idealen Funkgerät für die lizenzfreie Nutzung – auf Baustellen, für das Catering, beim Eventmanagement, in Einkaufszentren, auf Werksgeländen und in Landwirtschaftsbetrieben oder im privaten Bereich bei Outdoor-Aktivitäten...

Bis zu 35,5 Stunden Betrieb möglich

Die energieeffiziente Schaltung des IC-F27SR und der leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku-Pack BP-265 mit einer Kapazität von 2000 mAh erlauben bis zu 35,5 Stunden Betriebszeit*. Das reicht viel länger als eine Schicht!

* Tx:Rx:Stand-by = 5:5:90, Batteriesparfunktion eingeschaltet



Ausgezeichnete Audioqualität

800 mW NF-Leistung werden beim IC-F27SR über einen großen Lautsprecher mit 45 mm Durchmesser abgestrahlt. Dadurch sind Ihre Funkpartner auch in lauter Umgebung, etwa auf Baustellen, klar und deutlich zu verstehen.



Nur drei wichtige Bedienelemente

Sendetaste, Lautstärkereglern und Kanalwähler – nur drei Bedienelemente sind für die einfache Nutzung dieser Funkgeräte nötig, sodass zeitraubende Einweisungen entfallen können.

Leicht und kompakt

Mit kleinen Abmessungen (58×186×36,5 mm) und dem geringen Gewicht von nur 285 g ist es ideal für alle Anwendungen.

Kommerzielle Konstruktion

Das IC-F27SR ist extrem widerstandsfähig. Es wurde nach insgesamt elf Kriterien des US-MIL-Standards in Bezug auf Feuchtigkeit und Staubbelastung getestet und ist ideal für den Einsatz im Freien geeignet.

VOX für freihändige Bedienung

Die VOX ermöglicht freihändige Bedienung, wenn ein optionales Headset verwendet wird.

500 mW Sendeleistung

Sie sichern eine große Reichweite.



WEITERE MERKMALE

- CTCSS- und DTCS-Coder und -Decoder für Gruppenanrufe
- Surveillance-Funktion
- Sirenenfunktion ist für Sicherheitsalarme nutzbar
- Batteriesparfunktion
- Hinweis bei niedriger Akkuspannung
- Time-Out-Timer
- Monitor-Funktion

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	446,00625 bis 446,09375 MHz 8 PMR446-Kanäle
Kanalabstand	12,5 kHz (8K50F3E)
Stromaufnahme (etwa)	
TX	400 mA
RX max. Lautstärke	330 mA (interner Lautsprecher)
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +55°C (nur Funkgerät)
Frequenzstabilität	±2,5 ppm
Ausgangsleistung	500 mW (ERP, bei 7,2 V DC)
externer Mikrofonanschluss	3-polig, 2,5 (Ø) mm / 2,2 kΩ
Empfindlichkeit	26,5 dBµV/m emf (20 dB SINAD)
NF-Ausgangsleistung	(bei K = 5%)
interner Lautsprecher	800 mW typ. (an 12 Ω Last)
externer Lautsprecher	400 mW typ. (an 8 Ω Last)
externe Lautsprecherbuchse	2-polig, 3,5 (Ø) mm / 8 Ω

Anwendbare US-Militär-Spezifikationen und IP-Klassifizierung

Standard	MIL 810F	
	Methode	Prozedur
Niedriger Druck	500.4	I, II
Hohe Temperatur	501.4	I, II
Niedrige Temperatur	502.4	I, II
Temperaturschock	503.4	I
Sonneneinstrahlung	505.4	I
Sprühregen	506.4	I, III
Luftfeuchte	507.4	-
Salznebel	509.4	-
Flugstaub	510.4	I
Vibration	514.5	I
Stoß	516.5	I, IV

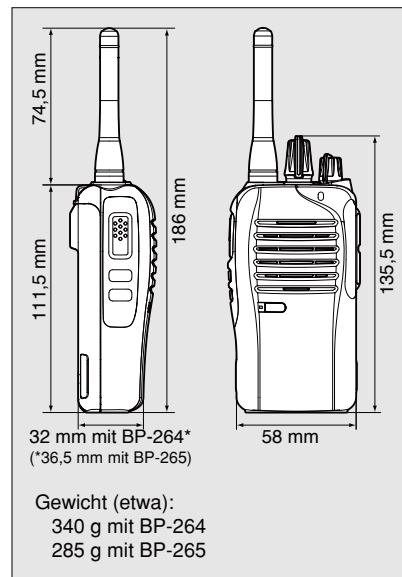
Erfüllt außerdem Anforderungen nach MIL-Standards 810 C, D und E.

Standard bezüglich eindringender Medien

Staub und Wasser	IP54 (staubgeschützt und wasserdicht)
------------------	---------------------------------------

Die Messungen der technischen Daten erfolgten entsprechend EN 300-296. Alle technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

ABMESSUNGEN



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Lithium-Ionen-Akku-Pack-Versionen:

- Lithium-Ionen-Akku-Pack BP-265
- Gürtelclip MB-124
- Tischladegerät BC-193
- Netzadapter BC-123SE*

Ni-MH-Akku-Pack-Versionen:

- Ni-MH-Akku-Pack BP-264
- Gürtelclip MB-124
- Tischladegerät BC-192
- Netzadapter BC-206SE*

* Der Netzadapter variiert und gehört bei einigen Versionen nicht zum Lieferumfang.

ZUBEHÖR

Zubehörteile sind in einzelnen Ländern möglicherweise nicht verfügbar. Fragen Sie Ihren Händler.

AKKU-PACKS UND BATTERIEBEHÄLTER

BP-263 Behälter für Ni-MH-Akku
BP-264 Behälter für Ni-MH-Akku
BP-265 Behälter für Li-Ionen-Akku
6 x AA (LR6) 7,2 V/1400 mAh 7,4 V/2000 mAh

NORMALLADER für BP-264 (Ni-MH-Akku)

BC-206SE BC-192
Ladezeit für BP-264: etwa 16 Stunden

SCHNELLADER für BP-264 (Ni-MH-Akku)

BC-123SE BC-191
Ladezeit für BP-264: etwa 2 Stunden

SCHNELLADER für BP-265 (Li-Ionen-Akku)

BC-123SE BC-193
Ladezeit für BP-265: etwa 2,5 Stunden

6-FACH-MEHRFACHLADER für BP-264/BP-265

BC-197 BC-157S

ZIGARETTENANZÜNDERKABEL UND GLEICHSPANNUNGSKABEL

CP-23L Nutzung mit BC-191
OPC-515L Nutzung mit BC-191, BC-192 oder BC-193
OPC-656 Nutzung mit BC-193

HEADSETS UND VERBINDUNGSKABEL

HS-94 Ohrhörer-Headset
HS-95 Hinterkopf-Headset
HS-97 Kehlkopf-Mikrofon
OPC-2004 ermöglicht den Anschluss eines dieser Headsets

LAUTSPRECHER-MIKROFONE

HM-158L HM-159L

OHRHÖRER
• SP-27 Spiralrohr-Ohrhörer

GÜRTELCLIP
• MB-124 Krokodilklemmen-Ausführung; wie im Lieferumfang.

LADEADAPTER
• AD-120 für BP-264 • AD-121 für BP-265
Je nach Version des BC-197 ist der Ladeadapter AD-120 oder AD-121 im Lieferumfang.

Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Japan und/oder in anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Markeninhaber.

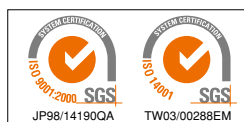
Count on us!

Icom (Europe) GmbH

Communication Equipment
Auf der Krautweide 24
65812 Bad Soden am Taunus
Germany
Telefon +49 (0)6196-7 66 85-0 · Fax +49 (0)6196-7 66 85-50
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler:

Point electronics
A- 1060 Wien, Stumpergasse 43
Tel.: +43 / 1 / 597 08 80
www.point.at mail@point.at



Icom Inc. (Japan) ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.