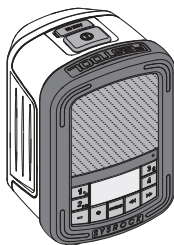
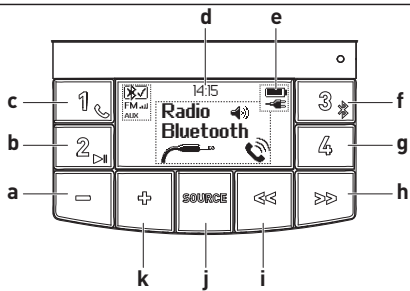
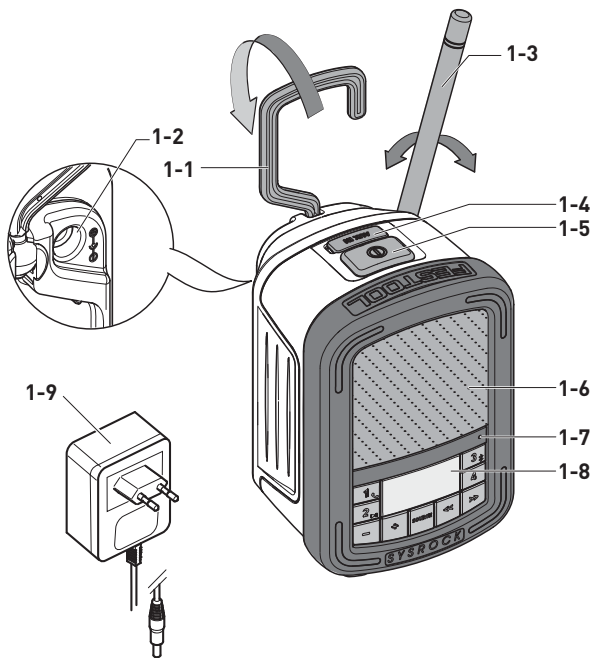


SYSROCK BR 10

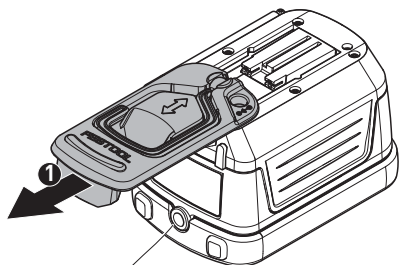


Festool GmbH
Wertstraße 20
73240 Wendlingen
Germany
+49 (0)70 24/804-0
www.festool.com

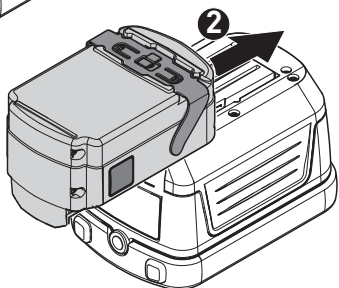




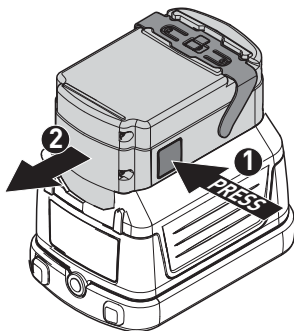
2A



2-1



2B



1 Symbole



Warnung vor allgemeiner Gefahr



Warnung vor Stromschlag



Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen!



Nicht in den Hausmüll geben.



Nicht Kippen!



Nicht bei voller Lautstärke betreiben!

2 Sicherheitshinweise

- Lesen Sie diese Anweisungen.
- Bewahren Sie diese Anleitung auf.
- Beachten Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- Reinigen Sie dieses Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen können, aufstellen.
- Schützen Sie die Kabel und den Netzadapter vor mechanischen Belastungen (Einklemmen, u.ä.), insbesondere am Stecker und der Steckdose und dem Anschluss, an dem das Kabel aus dem Netzadapter heraustritt.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller angegebene Zusatzgeräte/Zubehör.
- Verwenden Sie nur Ständer, Stative, oder Halter, die vom Hersteller angegeben oder mit dem Gerät verkauft werden. Wenn ein Kabel benutzt wird, seien Sie vorsichtig beim Bewegen des Kabels/Gerätes, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker während eines Gewitters oder bei Nichtverwendung über einen längeren Zeitraum.
- Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal. Eine Wartung ist notwendig, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wie zum Beispiel, wenn der Netzadapter beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- Zur Vermeidung von Feuer und Stromschlag setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Die Kennzeichnung von Stromschlaggefahr und entsprechende grafische Symbole sind auf der Unterseite des Gerätes angegeben.
- Das Gerät darf nicht mit Flüssigkeiten benetzt oder bespritzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, auf das Gerät gestellt werden.
- Der Netzadapter sollte in der Nähe des Radios und leicht zugänglich eingesteckt werden. Um im Notfall das Radio vom Strom zu trennen,

Netzadapter aus der Steckdose ziehen.

17. Wenn der Netzadapter bzw. Gerätestecker zum Ausschalten verwendet werden soll, muss dieser frei zugänglich bleiben.
18. Den Akkupack nicht erhöhten Temperaturen, wie z.B. Sonne, Feuer oder ähnliches aussetzen.
Für weitere Informationen die Sicherheitshinweise des Akkupacks lesen.



19. Um mögliche Hörschäden zu vermeiden, stellen Sie das Radio nicht über längeren Zeitraum auf erhöhte Lautstärke.

VORSICHT: Zur Vermeidung von Stromschlag, keine anderen Reparaturarbeiten verrichten, als die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen, außer Sie sind dazu ausgebildet.

WARNUNG! Die Garantie erlischt, wenn Sie das Radio-Gehäuse öffnen oder andere Veränderungen an dem Radio vornehmen!

3 Technische Daten

Radio		SYSROCK BR 10
Spannungsversorgung	Netzadapter	Ausgang: DC 19 V/1,2 A zentraler positiver Pin
	Akkupack	10,8 - 18 V empfohlen: 18 V
Frequenzbereich		FM (UKW) 87.50 - 108 MHz
Bluetooth®	Version	4.1 EDR konform
	Profile	HFP, A2DP, AVRCP Profile
	Frequenz	2402 - 2480 MHz
	Äquivalente isotrope Strahlungsleistung (EIRP)	<10 dBm
	Umwandlungsbereich max.	10 m (abhängig von Einsatzbedingungen)
Schaltkreis	Unterstützter codec	SBC/AAC
	Lautsprecher	2.5" 8 Ω x 1
	Ausgangsleistung	19V:10 W 3 % THD
	Eingangspol	3.5 mm Dia. (AUX IN)

Radio	SYSROCK BR 10
Erlaubter Temperaturbereich	-10 °C bis +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	100 x 150 x 105 mm
Gewicht (ohne externen Akkupack)	0.7 kg

Steckernetzteil	BQ30A-1901200
Eingangsspannung	100 - 240 V
Eingangswechselstromfrequenz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung	d.c. 19 V
Ausgangsstrom	1,2 A
Ausgangsleistung	22,8 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	87 %
Effizienz bei geringer Last (10 %)	84 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast	≤ 0,078 W

4 Geräteelemente

Radio - SysRock

- [1-1]** Aufschiebbarer Deckel mit Befestigungsbügel
- [1-2]** Eingang für Netzadapter
- [1-3]** Antenne
- [1-4]** AUX-Eingang (AUX-IN)
- [1-5]** Ein/Aus-Taste
- [1-6]** Lautsprecher
- [1-7]** Eingebautes Mikrofon
- [1-8]** Display
- [1-9]** Netzadapter
- [2-1]** Stativgewinde-Buchse UNC 1/4"-20

Menütasten und Display

- [a]** Lautstärkeregelung, leiser
- [b]** Senderspeicher 2
Bluetooth® Modus: Wiedergabe/
Pause
- [c]** Senderspeicher 1

Bluetooth® Modus: Anruftaste

- [d]** Uhrzeit (nur mit RDS)
- [e]** Akkupackstatus-Anzeige
- [f]** Senderspeicher 3

Bluetooth® Modus: Koppeln

- [g]** Senderspeicher 4

Bluetooth® Modus: Zurücksetzen aller Verbindungen

- [h]** Sendersuchlauf - aufwärts

Bluetooth® Modus: nächster Titel

- [i]** Sendersuchlauf - abwärts

Bluetooth® Modus: vorheriger Titel

- [j]** Source/Quelle

- [k]** Lautstärkeregelung, lauter

Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht in den Lieferumfang.

Die angegebenen Abbildungen befinden sich am Anfang der Betriebsanleitung.

5 Inbetriebnahme

5.1 Mit Netzadapter benutzen



Netzadapter [1-9] in Eingang [1-2] und Steckdose

stecken.

WICHTIG:

Der Netzadapter dient dazu das Radio mit der Steckdose zu verbinden. Der Netzadapter des Radios muss während des Gebrauchs frei zugänglich bleiben, damit das Radio ausgeschaltet werden kann. Der Netzadapter sollte nach Gebrauch aus der Steckdose entfernt werden.

5.2 Mit externem Festool Akkupack benutzen [2A] + [2B]

Das Gerät kann mit jedem Festool Akkupack der Baureihe BP, BPC und BPS betrieben werden.

VORSICHT setzen Sie den Akkupack immer vollständig ein. Wenn nicht, kann der Akkupack aus der Akkuschnittstelle herausfallen und Sie oder umstehende Personen verletzen.

VORSICHT Setzen Sie den Akkupack nicht mit Gewalt ein. Wenn der Akkupack nicht einfach eingeschoben werden kann und einrastet, ist er nicht korrekt aufgesetzt.

VORSICHT Für eine optimale Leistung empfehlen wir einen **18V Li-Ion Akkupack** zu verwenden.

5.3 Ein-/Ausschalten

- Zum Einschalten: Ein/Aus-Taste [1-5] drücken.

Das Radio ist betriebsbereit.

- Zum Ausschalten: Ein/Aus-Taste [1-5] drücken und halten (~1s).

5.4 Lautstärke einstellen



Lautstärkeregelung [a] und [k] drücken, um die gewünschte Lautstärke einzustellen.



Für eine optimale Musikqualität in Verbindung mit einem externen Abspielgerät, Lautstärke am externen Abspielgerät auf maximal 70% einstellen.

5.5 Akkupack-Status prüfen

Um den aktuellen Akkupack-Status anzuzeigen, Ein/Aus-Taste [1-5] drücken, um das Radio einzuschalten. Die Akkupack-Statusanzeige [e] zeigt den aktuellen Akkupack-Status (nur mit Li-Ion Akkupack).



Akkupack ist vollständig geladen



Akkupack ist teilweise geladen



Schwacher Akkupackstatus – laden empfohlen



Akkupack kann jederzeit vollständig entladen sein, sofort Akkupack austauschen

5.6 Radio verwenden - FM (UKW)

- Antenne [1-3] ausrichten.
- **FM** [u] Source/Quelle [j] drücken bis FM-Modus ausgewählt ist.

Automatische Sendersuche FM (UKW)

- Sendersuchlauf [i], [h] drücken und halten (~1s), um die automatische Sendersuche zu starten.


Die Sendersuche wird automatisch beendet, wenn ein Sender mit ausreichender Signalstärke gefunden wurde.

Das Display zeigt die Frequenz an. Wenn die Signalstärke stark genug ist und RDS-Informationen verfügbar sind, zeigt das Display den Sendernamen, den Radio-Text und die Uhrzeit an.

Andere Sender finden

- Sendersuchlauf [**i**], [**h**] wie oben beschrieben drücken.

Am Ende des Frequenzbandes springt der Suchlauf zum gegenüberliegenden Anfang des Frequenzbandes.

-  Bei schlechtem Empfang, Antenne neu ausrichten.

Manuelle Sendersuche - FM (UKW)

- Sendersuchlauf [**i**], [**h**] mehrmals bis zum Erreichen der gewünschten Frequenz drücken.

Die Frequenzschritte betragen 0,1 MHz.

5.7 Senderspeicher verwenden

Beliebte Radiosender können im Senderspeicher gespeichert werden. Es stehen vier Senderspeicher zur Verfügung.

- Senderspeicher [**b**], [**c**], [**f**] oder [**g**] drücken und halten (~1s), bis auf dem Display <SET MEMO> angezeigt wird.

Unter dem gewählten Senderspeicher wird der Sender gespeichert. Das Display zeigt die Senderspeicher-Nummer P1 bis P4.

Für weitere Senderspeicher diesen Schritt wiederholen. Auf die gleiche Weise können die Senderspeicher mit einem neuen Sender überschrieben werden.


Senderspeicher aufrufen

- Den gewünschten Senderspeicher [**b**], [**c**], [**f**] oder [**g**] drücken,

um zum gespeicherten Sender zu gelangen.

5.8 Uhrzeit - Radio Data System

Das Radio synchronisiert die Uhrzeit und zeigt diese im Display [**d**] an, wenn ein Sender ausgewählt ist, der RDS-Informationen mit CT-Signalen zur Verfügung stellt. Bei ausreichender Signalstärke, wird die Uhrzeit innerhalb von ein bis zwei Minuten aktualisiert. Die Radio-Uhrzeit ist die nächsten 24 Stunden aktuell, wenn das Radio mit RDS-CT synchronisiert wird.

-  Wenn kein RDS-Signal empfangen wird, wird die Uhrzeit nicht angezeigt.

5.9 Musik hören via Bluetooth® Streaming

Das SysRock und das Bluetooth® Gerät müssen miteinander gekoppelt werden, um Musik über das Bluetooth® Gerät wiederzugeben. Durch diese "Kopplung" können sich zwei Geräte gegenseitig erkennen.

Erste Verbindung des Bluetooth® Gerätes

- Source/Quelle [**j**] drücken, um den Bluetooth® Modus auszuwählen.



Das Bluetooth® Symbol blinkt auf dem Display und zeigt an, dass das SysRock erkannt werden kann.

- Bluetooth® auf dem Bluetooth® Gerät aktivieren, wie es in der Betriebsanleitung des Bluetooth® Gerätes erklärt ist.
- Bluetooth® Geräteliste anzeigen und das Gerät <SysRock> auswählen. Bei einigen Mobiltelefonen, die mit älteren Versionen als BT2.1

Bluetooth® standard ausgestattet sind, muss ein Passwort ("0000") eingegeben werden.



Wenn die Bluetooth® Verbindung aktiv ist, wird das Bluetooth® Symbol mit einem Haken daneben angezeigt. Jegliche Musik kann nun auf dem Bluetooth® Gerät ausgewählt und wiedergegeben werden.

HINWEIS:

- Wenn zwei Bluetooth® Geräte erstmalig gekoppelt werden sollen und gleichzeitig die Verbindung zum SysRock suchen, wird auf beiden Geräten das SysRock zur Verbindung angezeigt. Nach der Verbindung mit einem Gerät wird das SysRock nicht mehr in der Verbindungsliste des anderen Gerätes angezeigt.
- Wenn sich das Bluetooth® Gerät außerhalb der Reichweite befindet, wird die Verbindung zum SysRock zeitweise unterbrochen. Das SysRock wird die Verbindung automatisch aktivieren, sobald das Bluetooth® Gerät wieder in Reichweite ist. In dem Zeitraum der Unterbrechung kann kein anderes Bluetooth® Gerät mit dem SysRock gekoppelt werden.
- Wenn <SysRock> in der Geräteliste des Bluetooth® Gerätes erscheint, aber eine Verbindung nicht möglich ist: Gerät von der Liste löschen und die Verbindung des Bluetooth® Gerätes mit dem SysRock erneut, wie oben beschrieben, ausführen.
- Die wirksame Reichweite zwischen dem SysRock und dem Bluetooth® Gerät beträgt circa 10 Meter (30 Fuß). Jegliches Hindernis zwischen

SysRock und Bluetooth® Gerät kann die Reichweite vermindern.

- Die Bluetooth® Konnektivitätsleistung kann je nach angeschlossenem Bluetooth® Gerät variieren. Bitte beachten Sie die Bluetooth® Funktionen des zu koppelnden Gerätes vor dem Anschluss an das SysRock. Möglicherweise werden nicht alle Funktionen auf einigen gekoppelten Bluetooth® Geräten unterstützt.

Audio-Dateien im Bluetooth® Modus wiedergeben

Wenn das SysRock erfolgreich mit dem gewählten Bluetooth® Gerät gekoppelt ist, kann die Musik mit den Bedienelementen des gekoppelten Bluetooth® Gerätes wiedergegeben werden.

- ▶ Sobald die Wiedergabe startet, gewünschte Lautstärke an der Lautstärkeregelung **[a]**, **[k]** am SysRock oder an dem Bluetooth® Gerät einstellen.
- ▶ Wiedergabe/Pause und Titelwechsel an den Bedienelementen des gekoppelten Bluetooth® Gerätes auswählen. Oder mit den Tasten am SysRock: Wiedergabe/Pause **[b]**, nächster Titel **[h]**, vorheriger Titel **[i]**.

Die aktuell wiedergegebene Titelinformation (z.B. Titelname/ Interpret) wird als durchlaufender Text unten auf dem Display angezeigt.

HINWEIS:

- Nicht alle Anwendungen und Geräte reagieren auf diese Steuerelemente.
- Einige Mobiltelefone trennen sich vorübergehend vom SysRock, wenn Anrufe ein- oder ausgehen. Einige

Mobiltelefone schalten auf stumm, wenn Kurzmitteilungen, E-Mails oder ähnliches eingehen. Ein solches Verhalten ist eine Funktion des gekoppelten Bluetooth® Gerätes und zeigt keine Störung des SysRocks an.

Von bereits gekoppelten Geräten wiedergeben

Dieses SysRock kann bis zu acht gekoppelte Geräte speichern. Wenn der Speicher diese Anzahl übersteigt, wird das früheste Gerät überschrieben. Wenn das Bluetooth® Gerät bereits mit dem SysRock gekoppelt war, speichert das SysRock dieses Bluetooth® Gerät und versucht sich mit dem Gerät, das zuletzt angeschlossen war zu koppeln. Wenn das zuletzt gekoppelte Bluetooth® Gerät nicht verfügbar ist, versucht sich das SysRock mit dem vorletzten Gerät zu koppeln, und so weiter.

Speicher der gekoppelten Bluetooth® Geräte löschen

- Um den Bluetooth® Geräte-Speicher im SysRock zu löschen: Speichertaste 4 [g] drücken und halten (<1s) bis <BT-RESET> auf dem Display angezeigt wird. Das SysRock schaltet automatisch aus, nachdem der Speicher gelöscht wurde.

Gekoppeltes Bluetooth® Gerät trennen

- Source/Quelle [j] drücken und einen anderen Modus als Bluetooth® Modus auswählen.
- Alternativ, Koppeln [f] drücken (~2s), um die Verbindung zu trennen.

Wenn das Bluetooth® Gerät im Bluetooth® Modus getrennt wird, be-

ginnt das Bluetooth® Symbol auf dem Display erneut zu blinken und zeigt an, dass das SysRock wieder für eine neue Verbindung verfügbar ist.

Freisprecheinrichtung verwenden



Dieses SysRock kann als Freisprecheinrichtung für ein Mobiltelefon verwendet werden. Wenn Musik über das SysRock wiedergegeben wird und am Mobiltelefon ein Anruf eingeht, wird die Musik automatisch unterbrochen, damit Sie den Anruf beantworten können.

- Wenn während der Wiedergabe von Musik über das SysRock ein Anruf eingeht, kurz die Anruftaste [c] drücken, um den Anruf zu beantworten.
- In Richtung des internen Mikrofonens [1-7] sprechen.

i Achtung: eine sehr hohe Lautstärke am SysRock kann die Soundqualität beeinträchtigen.

- Anruftaste [c] drücken und loslassen, um den Anruf zu beenden.

5.10 AUX-Eingang (AUX-IN)



Ein 3,5 mm AUX-Eingang [1-4] ist am oberen Teil des SysRock angebracht und ermöglicht die Wiedergabe eines Audio-Signals von einem externen Audio-Gerät, wie z.B. einem MP3- oder CD-Player.

- Am AUX-Eingang [1-4] eine Stereo oder Mono Audio-Quelle (wie MP3- oder CD-Player) anschließen.
- Source/Quelle [j] drücken, um den AUX-Modus zu wählen.

- ▶ Lautstärke am MP3- oder CD-Player (max. 70%) einstellen, um ein ausreichendes Signal sicherzustellen, anschließend die Lautstärke am SysRock für komfortables Hören anpassen.

i Verwenden Sie niemals den AUX-Eingang im Regen oder unter feuchten Bedingungen, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in das SysRock eindringt. Halten Sie gerade bei solchen Bedingungen die Gummiabdeckung auf der Rückseite fest geschlossen.

5.11 Aufstellmöglichkeiten

Befestigungsbügel [1-1]

Der aufschiebbarer Befestigungsbügel ermöglicht das Aufhängen des Gerätes an einem Gerüst oder ähnlichem.

i Der Befestigungsbügel muss zum Betrieb mit einem externen Festool Akkupack abgenommen werden **[2A]**.

Stativ

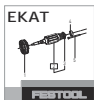
An der Stativgewinde-Buchse **[2-1]** kann ein Standard-Fotostativgewinde UNC 1/4"-20 aufgeschraubt werden.

6 Wartung und Pflege



Kundendienst und Reparatur nur durch Hersteller oder durch Servicewerkstätten. Nächstegelegene Adresse unter:

www.festool.de/service



Nur original Festool Ersatzteile verwenden! Bestell-Nr. unter:

www.festool.de/service

- Um Schäden zu verhindern, Display **[1-8]** und Lautsprecher **[1-6]** am Radio mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen. Keine Lösungsmittel verwenden.
- Kontakte am SysRock und am Akkupack sauber halten.

7 Umwelt



Gerät nicht in den Hausmüll werfen! Geräte, Zubehör und Verpackungen einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen.

Geltende nationale Vorschriften beachten.

Nur EU: Gemäß Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Informationen zur den Rücknahmestellen für eine ordnungsgemäße Entsorgung sind unter www.festool.de/recycling einsehbar.

Informationen zur REACH:

www.festool.de/reach

8 Allgemeine Hinweise

Festool behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

8.1 Informationen über Bluetooth®

Sobald das Gerät über Bluetooth® mit dem mobilen Endgerät verbunden und die gesicherte Verbindung autorisiert wurde, verbindet sich ab diesem Zeitpunkt das Gerät automatisch mit dem mobilen Endgerät.

Deutsch

Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG und somit von Festool unter Lizenz verwendet.

1 Symbols



Warning of general danger



Warning of electric shock



Read the operating manual and safety warnings.



Do not dispose of it with domestic waste.




Do not tilt.



Do not operate at full volume.

2 Safety warnings

1. Read these instructions.
2. Keep this guide.
3. Note all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this device near water.
6. Only use a dry cloth to clean this device.
7. Do not place near heat sources such as radiators, heat accumulators, ovens or other devices (including amplifiers) that can generate heat.
8. Protect the cables and the mains adapter from mechanical strains (jamming and the like), especially at the plug and the socket and the connection at which the cable comes out of the mains adapter.
9. Only use additional devices/accessories that are specified by the manufacturer.
10.  Only use stands, tripods or holders that are specified by the manufacturer or sold with the device. When a cable is being used, be careful when moving the cable/device in order to avoid injuries through tilting.
11. Pull the mains plug during a storm or if not used over a longer time period.
12. Leave all maintenance work to qualified service personnel. Maintenance is necessary if the device has been damaged in any way, such as if the mains adapter is damaged, fluid has been spilled, the device has been exposed to rain or humidity, is not working normally or has been dropped.
13. To avoid fires and electric shocks, do not expose the device to rain or humidity.
14. The identification of a risk of electric shocks and the corresponding graphic symbols are specified on the bottom of the device.
15. The device must not be wetted or sprayed with liquids. No objects filled with liquids may be placed on the device.
16. The mains adapter should be inserted near the radio and so as to be easily accessible. To disconnect the radio from the power in an emergency, pull the mains adapter out of the socket.
17. If the mains adapter or device plug is intended to be used for switching off, it must remain freely accessible.

18. Do not expose the battery pack to increased temperatures, such as sun, fire or the like.

For further information, read the battery pack safety warnings.



19. Do not set the radio to an increased volume for long periods

of time so as to prevent potential hearing damage.

CAUTION: To prevent electric shocks, perform no repair work other than described in this operating manual unless you are qualified to do so.

WARNING! The warranty expires if you open the radio housing or make any other modifications to the radio.

3 Technical data

Radio		SYSROCK BR 10
Power supply	Mains adapter	Output: DC 19 V/1.2 A Central positive pin
	Battery pack	10.8–18 V Recommended: 18 V
Frequency band		FM (VHF) 87.50–108 MHz
Bluetooth®	Version	4.1 EDR-compliant
	Profiles	HFP, A2DP, AVRCP profiles
	Frequency	2402–2480 MHz
	Equivalent Isotropically Radiated Power (EIRP)	< 10 dBm
	Max. transformation range	10 m (depending on conditions of use)
	Supported codec	SBC/AAC
Circuit	Speaker	2.5" 8 Ω x 1
	Output	19 V: 10 W 3% THD
	Input pole	3.5 mm dia. (AUX IN)
Permitted temperature range		-10 °C to +45 °C
Dimensions (W x H x D)		100 x 150 x 105 mm
Weight (without external battery pack)		0.7 kg

Mains power pack	BQ30A-1901200
Input voltage	100–240 V
Input alternating current frequency	50–60 Hz
Output voltage	19 V DC
Output current	1.2 A
Output	22.8 W
Average efficiency in operation	87%
Efficiency at low load (10%)	84%
No-load power consumption	≤ 0.078 W

4 Parts of the device

Radio – SysRock

- [1-1]** Pushable lid with mounting bracket
- [1-2]** Input for mains adapter
- [1-3]** Antenna
- [1-4]** AUX input (AUX-IN)
- [1-5]** ON/OFF button
- [1-6]** Speaker
- [1-7]** Inbuilt microphone
- [1-8]** Display
- [1-9]** Mains adapter
- [2-1]** UNC 1/4"–20 tripod socket bushing

Menu keys and display

- [a]** Volume regulation, quieter
- [b]** Preset 2
Bluetooth® mode: Playback/Pause
- [c]** Preset 1
Bluetooth® mode: Call button
- [d]** Time (only with RDS)
- [e]** Battery pack status display
- [f]** Preset 3
Bluetooth® mode: Coupling
- [g]** Preset 4

Bluetooth® mode: Resetting all connections

- [h]** Station search – forwards
Bluetooth® mode: Next track
- [i]** Station search – backwards
Bluetooth® mode: Previous track
- [j]** Source
- [k]** Volume regulation, louder

Accessories shown or described are not always included in the scope of delivery. The specified illustrations appear at the beginning of the operating manual.

5 Commissioning

5.1 Operating with switching adapter



Plug in switching adapter **[1-9]** in connecting socket **[1-2]** and power outlet.

IMPORTANT:

The switching adapter is used as the means of connecting the radio to the power supply. The switching adapter used for the radio must remain accessible during normal use in order to disconnect the radio from the power sup-

ply completely, the switching adapter should be removed from the power supply outlet completely.

5.2 Operating with external Festool battery pack [2A] + [2B]

The device can operate with any Festool battery pack from the BP, BPC or BPS series. When connected to the external Festool battery pack, the device only consumes power from this battery pack.

CAUTION always attach the battery pack completely. If not, it may accidentally fall out of the battery bay, causing injury to you or someone around you.

CAUTION Do not force attach the battery pack. If the battery pack does not slide in smoothly and does not engage, it is not being inserted correctly.

CAUTION For optimal performance, we recommend connecting to an **18V Li-Ion battery pack**.


5.3 Switching on/off


- ▶ To switch the device on: Press on/off button **[1-5]**.

The radio is ready for operation.

- ▶ To switch the device off: Press and hold on/off button **[1-5]** (~1s).

5.4 Volume control

 Press the volume control **[a]** and **[k]** to adjust the desired volume.

 For a better sound quality using an external device, adjust the volume on the external device to maximum 70%.

5.5 Checking battery status

To check the current battery level, press the power button **[1-5]** to switch on the radio. The battery status indica-

tor **[e]** will show the current battery level (only with Li-Ion battery pack).



Battery is fully charged



Battery is partially charged




Battery low - charging required



battery critical - alternative power source required immediately.

5.6 Using the radio – FM (VHF)

- ▶ Align antenna **[1-3]**.
- ▶ **FM**  Press Source **[j]** until FM mode has been selected.

Automatic station search: FM (VHF)

- ▶ Press and hold station search **[i]**, **[h]** (~1s) to start the automatic station search.


The station search is automatically ended when a station with a sufficient signal strength has been found.

The display shows the frequency. If the signal is strong enough and RDS information is available, the display shows the station name, the radio text and the time.

Finding other stations

- ▶ Press station search **[i]**, **[h]** as described above.

When it reaches the end of the frequency band, the search jumps back to the start of the frequency band.

 Realign the antenna in the event of poor reception.

Manual station search – FM (VHF)

- ▶ Press station search **[i]**, **[h]** several times until you reach the desired frequency.

The frequency goes up/down in increments of 0.1 MHz.

5.7 Using a preset

Popular radio stations can be saved in a preset. There are four presets available.

- ▶ Press and hold presets **[b]**, **[c]**, **[f]** or **[g]** (~1s) until <SET MEMO> is shown on the display.

The station is saved under the selected preset. The display shows preset numbers P1 to P4.


Repeat this step for further presets. Presets can be overwritten with a new station in the same way.

Calling up presets

- ▶ Press the desired presets **[b]**, **[c]**, **[f]** or **[g]** in order to get to the saved station.

5.8 Time – Radio Data System

The radio synchronises the time and shows it in display **[d]** when a station is selected that provides RDS information with CT signals. If a signal is strong enough, the time is updated within one to two minutes. The radio time is up to date for the next 24 hours when the radio is synchronised with RDS-CT.

-  If no RDS signal is received, the time is not shown.

5.9 Listening to music via Bluetooth® streaming

SysRock and the **Bluetooth®** device must be coupled with each other in order to play back music via the

Bluetooth® device. Two devices can recognise each other through this “coupling”.

First connection of the Bluetooth® device

- ▶ Press Source **[j]** to select Bluetooth® mode.



The Bluetooth® symbol flashes on the display and shows that SysRock can be detected.

- ▶ Activate Bluetooth® on the Bluetooth® device, as explained in the operating manual of the Bluetooth® device.
- ▶ Display the Bluetooth® device list and select the <SysRock> device. On mobile phones which have an older version of the Bluetooth® standard than BT2.1, a password must be entered (“0000”).



If the Bluetooth® connection is active, the Bluetooth® symbol is displayed next to it with a tick. Any music can now be selected and played back on the Bluetooth® device.

NOTE:

- If two Bluetooth® devices are intended to be coupled for the first time and are simultaneously looking to connect to SysRock, SysRock is displayed for connection on both devices. After connecting with a device, SysRock is no longer displayed in the connection list of the other device.
- If the Bluetooth® device is taken out of range, the connection to SysRock will be interrupted temporarily. SysRock will automatically activate

the connection as soon as the Bluetooth® device is back in range. No other Bluetooth® device can be coupled with SysRock over the period of the interruption.

- If <SysRock> appears in the device list of the Bluetooth® device but connection is not possible: Delete the device from the list and connect the Bluetooth® device with SysRock again, as described above.
- The effective range between SysRock and the Bluetooth® device is approximately 10 metres (30 feet). Any obstacle between SysRock and the Bluetooth® device can reduce the range.
- The Bluetooth® connectivity performance can vary depending on the connected Bluetooth® device. Please note the Bluetooth® functions of the device to be coupled before connecting it to SysRock. Not all functions may be supported on some coupled Bluetooth® devices.

Playing back audio files in Bluetooth® mode

When SysRock is successfully coupled with the selected Bluetooth® device, the music can be played back with the operating functions of the coupled Bluetooth® device.

- ▶ As soon as playback starts, set the desired volume via the volume regulation **[a]**, **[k]** on SysRock or on the Bluetooth® device.
- ▶ Select Playback/Pause and Change Track on the operating elements of the coupled Bluetooth® device. Or with the buttons on SysRock: Playback/Pause **[b]**, Next Track **[h]**, Previous Track **[i]**.

Information about the track currently being played back (e.g. track name/artist) is shown as continuous text at the bottom of the display.

NOTE:

- Not all applications and devices respond to these control elements.
- Some mobile phones temporarily disconnect from SysRock in the event of incoming or outgoing calls. Some mobile phones switch to mute if memos, e-mails or the like are received. Such behaviour is a function of the coupled Bluetooth® device and does not mean a fault in SysRock.

Playing back from already coupled devices

This SysRock can save up to eight paired devices. When the memory exceeds this number, the earliest device is overwritten. If the Bluetooth® device was already coupled with SysRock, SysRock saves this Bluetooth® device and tries to couple with the device that was last connected. If the most recently paired Bluetooth® device is not available, SysRock will try to connect to the next most recent device and so on.

Deleting the memory of the coupled Bluetooth® devices

- ▶ To delete the Bluetooth® device memory in SysRock: Press and hold memory key 4 **[g]** (<1s) until <BT-RESET> is shown on the display. SysRock switches off automatically after the memory has been deleted.

Disconnecting a coupled Bluetooth® device

- ▶ Press Source [**j**] and select a mode other than Bluetooth® mode.
- ▶ Alternatively, press Couple [**f**] (~2s) to break the connection.

If the Bluetooth® device is disconnected in Bluetooth® mode, the Bluetooth® symbol on the display begins to flash again and shows that SysRock is available once again for a new connection.

Using a hands-free function



This SysRock can be used as a hands-free function for a mobile phone. If music is played back via SysRock and there's an incoming call to the mobile phone, the music is automatically interrupted so that you can answer the call.

- ▶ If there's an incoming call during the playback of music via SysRock, briefly press the call button [**c**] to answer the call.
- ▶ Speak in the direction of the internal microphone [**1-7**].

i Note: A very high volume in SysRock can affect the sound quality.

- ▶ Press call button [**c**] and let go in order to end the call.

5.10 AUX input (AUX-IN)



A 3.5 mm AUX input [**1-4**] is attached to the upper part of SysRock and enables the playback of an audio signal from an external audio device, such as an MP3 or CD player.

- ▶ Connect a stereo or mono audio source (such as an MP3 or CD player) at the AUX input [**1-4**].
- ▶ Press Source [**j**] in order to select AUX mode.
- ▶ Set the volume on the MP3 or CD player (max. 70%) in order to ensure a sufficient signal, then adapt the volume on SysRock for comfortable listening.

i Never use the AUX input in the rain or under humid conditions, in order to prevent moisture penetrating into SysRock. Keep the rubber cover on the reverse tightly closed in just such conditions.

5.11 Setup options

Mounting bracket [1-1]

The pushable mounting bracket allows the device to be hung up on scaffolding or the like.

i The mounting bracket must be removed for operation with an external Festool battery pack [**2A**].

Tripod

A standard UNC 1/4"-20 photo tripod socket can be screwed onto the tripod socket bushing [**2-1**].

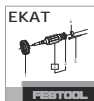
6 Service and maintenance



Customer service and repairs must only be carried out by the manufacturer or service workshops.

Find the nearest address at:

www.festool.co.uk/service



Always use original Festool spare parts. Order no. at: www.festool.co.uk/service

- Clean the display **[1-8]** and loud-speaker **[1-6]** on the radio with a soft, dry cloth to prevent damage. Do not use solvents.
- Keep contacts on SysRock and on the battery pack clean.

7 Environment



Do not dispose of the device in the household waste! Recycle devices, accessories and packaging. Observe applicable national regulations.

regulations.

EU only: In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and implementation in national law, used power tools must be collected separately and handed in for environmentally friendly recycling.

Information about collection points for correct disposal is available at www.festool.co.uk/recycling.

Information on REACH:
www.festool.co.uk/reach

8 General information

The company reserves the right to amend the specification without notice.

8.1 Information about Bluetooth®

As soon as the tool is connected to the mobile device via Bluetooth® and the secure connection has been authorised,

the tool will connect automatically to the mobile device from this point onwards.

The Bluetooth® word mark and the logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc.; they are used by TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, and therefore by Festool, under licence.

Radio
Radio
Radio

Seriennummer *
Serial number *
N° de série * (T-Nr.)

BR 10 200188
mit Steckernetzteil GA 190012E oder (or)
(with power supply) BQ30A-1901200

de EU-Konformitätserklärung. Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit allen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien übereinstimmt, und folgende Normen oder normative Dokumente zugrunde gelegt wurden:

en EU Declaration of Conformity. We declare under sole responsibility that this product complies with all the relevant requirements in the following EU Directives, and following standards or normative documents were applied:

fr Déclaration de conformité de l'UE. Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit satisfait à toutes les exigences pertinentes des directives UE suivantes et repose sur les normes ou documents normatifs suivants :

es Declaración UE de conformidad. Declaramos bajo nuestra responsabilidad que este producto cumple todos los requisitos relevantes de las siguientes directivas de la UE y que se han tomado como base las siguientes normas o documentos normativos:

it Dichiarazione di conformità UE. Dichiariamo sotto nostra unica responsabilità che il presente prodotto sia conforme a tutti i requisiti di rilevanza definiti dalle seguenti Direttive UE e che siano stati applicati le seguenti norme o i seguenti documenti normativi:

nl EU-conformiteitsverklaring. Wij verklaren en stellen ons ervoor verantwoordelijk dat dit product volledig voldoet aan alle volgende EU-richtlijnen en volgende normen of normatieve documenten daaraan ten grondslag gelegd werden:

sv EU-försäkran om överensstämmelse. Vi förklarar på eget ansvar att denna produkt uppfyller alla relevanta krav enligt följande EU-direktiv och baseras på följande normer eller normgivande dokument:

fi EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus. Vakuutamme yksinomaisella vastuulla, että tämä tuote täyttää seuraavien EU-direktiivien kaikki olennaiset vaatimukset ja se on seuraavien standardien tai standardiasiakirjojen mukainen:

da EU-overensstemmelseserklæring. Vi erklærer med enevansvar, at dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante krav i følgende EU-direktiver, og at følgende standarder eller normative dokumenter danner grundlag for det:

nb EU-samsvarserklæring. Vi erklærer under enevansvar at dette produktet oppfyller alle relevante krav i

følgende EU-direktiver og at følgende standarder eller normative dokumenter er blitt lagt til grunn:

pt Declaração de conformidade UE. Sob nossa inteira responsabilidade, declaramos que este produto está de acordo com todas as exigências relevantes das seguintes diretivas UE, tendo sido tomadas por base as seguintes normas ou documentos normativos:

ru Декларация о соответствии ЕС. Мы со всей ответственностью заявляем, что данная продукция соответствует всем применимым требованиям следующих Директив ЕС, стандартов и нормативных документов:

cs Prohlášení o shodě EU. Prohlašujeme s veškerou odpovědností, že tento výrobek splňuje všechny příslušné požadavky následujících směrníc EU a že byly použity následující normy nebo normativní dokumenty:

pl Deklaracja zgodności UE. Niniejszym oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt ten spełnia wszystkie obowiązujące wymogi następujących dyrektyw UE, norm lub dokumentów normatywnych.

2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EC,
2019/1782/EU, 2008/1275/EC, 2013/801/EU

EN 300328 V2.2.2 (2019-07), EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09),
EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06), EN 303 345-3 V1.1.1 (2021-06), EN 303 345-4 V1.1.1 (2021-06),
EN 55020:2007 + A12:2016, EN 55032:2015 + A11:2020, EN 55035:2017 + A11:2020,
EN 50563:2011 + A1:2013, EN 50564:2011,
EN 60065:2014, EN 60950-1:2006 + A2:2013,
EN 62368-1:2014 + A11:2017, EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013, EN 62479:2010,
EN IEC 62311:2020, EN IEC 63000:2018



Unterzeichnet für und im Namen von/
Signed on behalf of and in name of/
Signé pour et au nom de

Festool GmbH

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY

Wendlingen, 2022-04-08

Markus Stark
Head of Product Development

Christian Bader
Head of Development Functions

* im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 40000000 - 49999999
in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 - 49999999
dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 40000000 - 49999999