

Synergy DR

**FM & DAB+ Radio, Mithörfunktion, Bluetooth®,
Mobile App.**

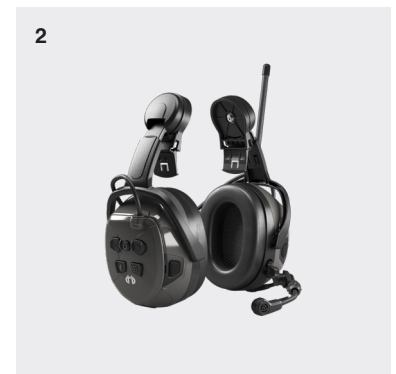
Synergy DR ist ein Gehörschützer mit einem FM- und DAB+-Radioempfänger, pegelabhängigen Mikrofonen für die Umgebungswahrnehmung, Bluetooth®-Technologie für Telefonate und Streaming sowie einem geräuschunterdrückendem Bügelmikrofon, das selbst in lauten Umgebungen eine klare Gesprächsqualität bietet. Mit der Hellberg SafetyHub App erhalten Sie Zugriff auf noch mehr Funktionen, wie z. B. die Verwaltung von Lieblingssendern und die Anpassung von Audioeinstellungen.

1. Synergy DR Kopfbügel

Art-Nr. 49022-001

2. Synergy DR Helmmontage

Art-Nr. 49122-001



Funktionen

 **DAB+ Radio**

 **FM Radio**

 **Bluetooth®**

 **Qualcomm® aptX™ HD**

- Hören Sie bei der Arbeit Radio
- Musikstreaming mit hervorragender Klangqualität
- Hellberg SafetyHub App

 **Hellberg SafetyHub App**

 **Mithörfunktion**

 **Bügelmikrofon**

 **IP56 Wasserdicht**

DAB+ Radio

DAB (Digital Audio Broadcasting) überträgt den Ton digital und bietet eine hervorragende Tonqualität und eine größere Auswahl an Sendern als UKW. Nach einem anfänglichen Sendersuchlauf ist es einfach, zwischen DAB-Sendern zu wechseln, ohne erneut suchen zu müssen.

FM Radio

In Gebieten, in denen DAB nicht verfügbar ist, bietet dieser FM-Empfänger der neuesten Generation ein außergewöhnliches Hörerlebnis.

Hochauflösendes Audio-Streaming

Unterstützung für Qualcomm® aptX™ HD mit 24-Bit-Audio, das einen besseren Klang mit vielen Details und Dynamik bietet.

Bluetooth® Multi-Point-Technologie

Bluetooth® ermöglicht die drahtlose Verbindung mit Ihrem Mobiltelefon. Einfache Einrichtung und nahtlose Verbindung. Telefonieren Sie und streamen Sie Ihre Lieblingsunterhaltung, ohne jemals Ihre Sicherheit zu beeinträchtigen. Mit der Multi-Point-Technologie können Sie zwei Telefone gleichzeitig koppeln. Ideal, wenn Sie sowohl ein Diensttelefon als auch ein Privattelefon verwenden möchten.

Funktioniert mit der Hellberg SafetyHub App

Wenn Sie mit der Hellberg SafetyHub App verbunden sind, können Sie das Produkt direkt von der App aus steuern. Sie sehen, welchen Radiosender Sie gerade hören, finden zusätzliche Senderinformationen und können Favoritenlisten für den schnellen Zugriff bearbeiten. Die App bietet außerdem zusätzliche Audio-Einstellungen und Funktionen zum Umgebungshören.

Umgebungshören

Pegelabhängige Mikrofone mit Umgebungshör-Funktionalität in jeder Ohrmuschel sorgen dafür, dass Sie Ihre Umgebung immer wahrnehmen, während Sie Ihren Gehörschutz tragen. Kommunizieren Sie mit Ihren Kollegen und hören Sie Warnsignale und andere wichtige Geräusche, ohne jemals Ihre Sicherheit und Ihr Gehör zu gefährden.

Focus Mode

Bleiben Sie konzentriert und verpassen Sie keine wichtigen Anweisungen. Im Focus-Mode wird die Umgebungshör-Funktion schnell auf die maximale Lautstärke erhöht und die Lautstärke aller anderen Töne verringert.

Geräuschunterdrückendes Bügelmikrofon

Das geräuschunterdrückende Bügelmikrofon ermöglicht eine klare Kommunikation auch in lauten Umgebungen. Es ist flexibel und kann bei Nichtgebrauch einfach zur Seite geklappt werden.

Wasser- und staubdicht nach IP56

Entwickelt für den professionellen Einsatz unter schwierigen Bedingungen, um eine sichere und zuverlässige Funktion bei Regen und in staubigen Umgebungen zu gewährleisten.

Einfach zu bedienen

Große gummibeschichtete Tasten erleichtern die Bedienung auch mit Handschuhen. Ein Sprachassistent führt Sie durch die Menüeinstellungen.

USB-C Aufladung

Die Akkus werden mit dem mitgelieferten USB-Ladekabel schnell aufgeladen. Schließen Sie sie einfach an eine USB-Stromquelle an oder verwenden Sie Ihr mobiles Ladegerät für eine Steckdose.

Technische Daten

- Betriebstemperatur: -20°C - 55°C (-4°F - 131°F)
- Batterietyp: Li-Ion
- Betriebszeit: 50 / 100 Stunden
- Bluetooth®-Version: 5.4
- Criterion level EN 352-4 H=116 dB, M=107 dB, L=97 dB
- Gewicht Kopfbügel: 482g / 17.00oz
- Gewicht Helmmontage: 524g / 48.48oz

Dämpfungsdaten EN

Synergy DR Kopfbügel; EN 352-1:2020, H-33dB, M-28dB, L-21dB, SNR 30dB

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Abschwächung	19,4	18,0	20,7	28,4	36,1	34,7	36,4	40,0
Std. Abweichung	5,0	4,1	2,7	3,3	3,8	4,2	4,2	3,7
APV	14,4	13,9	18,0	25,1	32,3	30,5	32,2	36,3

Synergy DR Helmmontage; EN 352-3:2020, H-35dB, M-27dB, L-20dB, SNR 30dB

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Abschwächung	17,0	18,3	19,8	26,7	34,0	37,7	38,2	37,7
Std. Abweichung	4,0	2,9	2,9	3,7	2,5	3,9	2,0	3,6
APV	13,0	15,4	16,9	23,0	31,5	33,8	36,2	34,1

Ersatzteile / Zubehör

Art-Nr.	Beschreibung
26046-915	Ersatz-Kopfbügel Elektronik
26108-910	Ersatzbügel (Paar) Helmbefestigung
99403-001	Hygieneauflage-Set Elektronik
16982-001	BOOM-Mikrofon
16999-001	Windschutz für das BOOM-Mikrofon
39929-001	USB-C Ladekabel
99404-001	Comfort Pad Gel-Polster
99900-001	Fresh Schweißabsorber
000-213-001	Gehörschutz-Tasche