



NEWS

02

Special Vehicle Solutions

Alle Neuigkeiten rund um die Produkte für Spezialfahrzeuge

ProViu®360

- › Fokus
- › Vogelperspektive
- › Zukunftsweisend

Kameras und Monitore

- › Lösungen

AHD-Kameras

- › Anforderungen
- › Bilder in Echtzeit
- › Installation

Audiosysteme

- › Vorteile
- › Radio-Sortiment
- › Lautsprecher
- › Antennen, Adapter, Kabel

CAN-Radio

- › Bedingungen
- › Lösungen
- › Bedienung
- › Freisprechen

November 2021

Modernste Fahrerassistenzsysteme für mehr Sicherheit

Trotz Sicherheitsmaßnahmen ereignen sich immer wieder folgenreiche Arbeitsunfälle auf Baustellen.

Einer Erhebung der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU) nach kamen allein in der Zeit von Mitte März bis Ende April dieses Jahres 15 Menschen durch Unfälle auf deutschen Baustellen ums Leben. Drei davon in Zusammenhang mit Baumaschinen. Die Verantwortung für den Arbeitsschutz ihrer Beschäftigten tragen primär die Bauunternehmer, deren Aufgabe es ist, für die notwendigen Sicherheitsstandards zu sorgen. Intelligente Fahrerassistenzsysteme zur Nachrüstung an Baufahrzeugen können diese nachhaltig verbessern.

Lesen Sie weiter im Innenteil >>

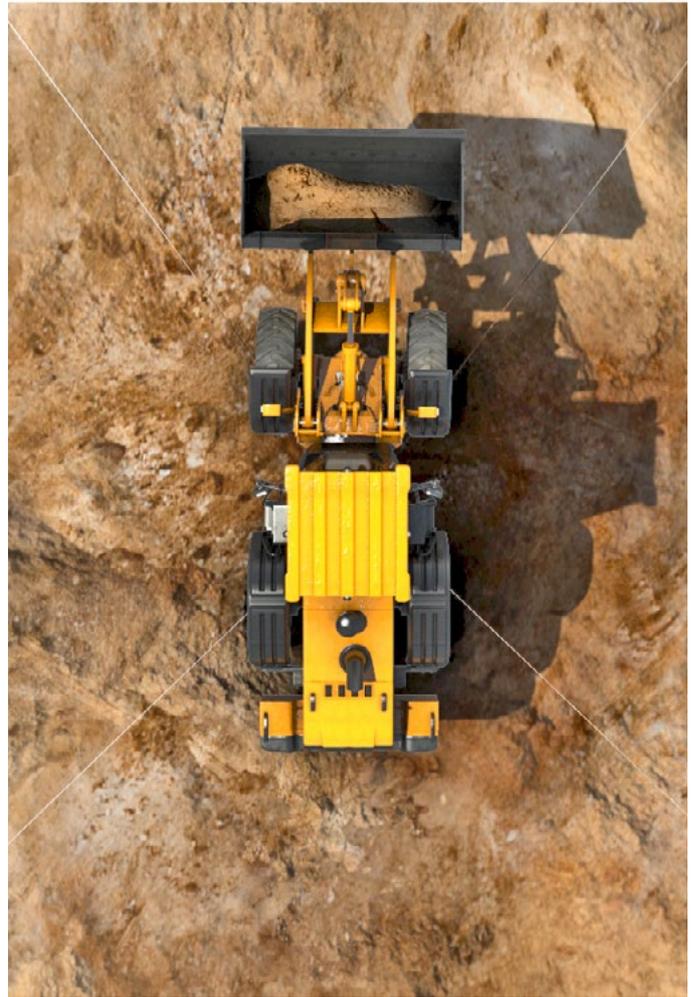


Baufahrzeuge und Baugeräte im Fokus

Zu den tragischen Verlusten von Menschenleben kommen noch viel häufiger materielle Schäden durch Kollisionen von Baufahrzeugen mit Hindernissen oder gar untereinander. Schäden, die nicht selten zum temporären oder endgültigen Ausfall der Geräte führen. Die Folge sind Zeitverzögerungen in der Fertigstellung und damit stets verbunden auch höhere Kosten. Dabei stehen Maschinenführer im Umgang mit ihrem schweren Arbeitsgerät vor besonderen Herausforderungen, vor allem wenn es um unfallfreies Manövrieren auf unübersichtlichen, engen Arealen geht. Denn häufig begrenzen tote Winkel das Sichtfeld von Radladern, Planiertraupen, Kränen oder Walzen, die überdies häufig rückwärtsfahren oder rangieren müssen.

Vogelperspektive dank ProViu®360

Um solche Unfälle zu vermeiden, hat das Technologieunternehmen Continental mit dem ProViu®360-Kamerasystem eine ebenso zuverlässige wie innovative Lösung entwickelt. ProViu®360 ist ein modernes Fahrerassistenzsystem, das eine Rundumüberwachung für Nutz- und Sonderfahrzeuge zur Erst- und vor allem auch zur Nachrüstung erlaubt. Mehrere Kameras generieren dabei Bilder, die auf einem Monitor zu einem Gesamtbild zusammengefügt werden. So erhält der Fahrer quasi eine Vogelperspektive auf seine unmittelbare Fahrzeugumgebung. Dadurch werden nicht nur tote Winkel verkleinert und Fußgänger sowie Gegenstände zuverlässig erkannt. ProViu®360 ist sogar in der Lage, mithilfe weiterer Ansichten Objekte anzuzeigen, die normalerweise außerhalb des Sichtfelds liegen oder in den Fahrzeugsiegeln nicht direkt zu erkennen sind. Dadurch wird das Rangieren einfacher und das Unfallrisiko reduziert.



Zukunftsweisend - ProViu®360 2. Generation

Mit der neuesten Version von ProViu®360 wurde das Produkt noch einmal verbessert. Die vier 1,3-Megapixel-Kameras, die praktisch alle Blickrichtungen abdecken, erzeugen jetzt vollständig digitale und damit noch schärfere Bilder. Zusätzlich können Signale aus dem CAN-Bus verwendet werden, um Kameraansichten situationsabhängig zu aktivieren. Das erleichtert nicht nur die Installation des Systems, sondern vereinfacht auch die Handhabung des Fahrzeugs im Betrieb. So würde sich beispielsweise bei einer Rückwärtsfahrt automatisch das rückwärtige Kamerabild im Monitor zuschalten. Ein manueller Vorgang seitens des Fahrers ist nicht mehr nötig.

Mit der Verlagerung der Kommunikation auf den CAN-Bus ebnet ProViu®360 der zweiten Generation außerdem den Weg für die Integration weiterer Sensordaten. So können auch Radarsignale zur Distanz- und Objekterkennung integriert und verarbeitet werden (wie übrigens auch Reifendruck- oder sonstige Sensorinformationen), die dann als eindeutige, optische Indikationen auf dem Monitor erscheinen. Für die Umfelderkennung von morgen ist die Fusion von Sensordaten aus Kamera- und ebenso innovativer wie erprobter Radartechnologie unumgänglich. Die zweite Generation von ProViu®360 steht dafür heute schon bereit.



Umfeldererkennung in vielen Arbeitsumgebungen. Hier als Beispiel in der Intralogistik.



Alle wichtigen Informationen rund um
Fahrerassistenzsysteme von Continental
finden Sie hier >>



Kamera- und Monitorlösungen für eine noch bessere Umfelderkennung

Unsere modernen Kamera- und Monitorsysteme sorgen dafür, dass die Fahrer auch in unübersichtlichen Fahr- und Rangiersituationen sowie in den unterschiedlichsten Arbeitsumgebungen immer den Überblick behalten.

Die Situation im Griff - ProViu®ASL360

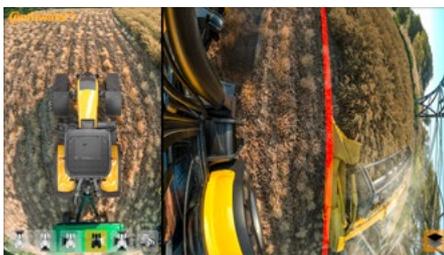


ProViu®ASL360 gibt jederzeit den Überblick über die aktuelle Situation von Fahrer, Fahrzeug und Umgebung. Die Kamera- und Monitorlösung gewährleistet so einen entscheidenden Sicherheitsvorteil und hilft, vermeidbare Unfälle zu verhindern.

Produktvorteile

- Installierte Kameras ermöglichen eine Rundumsicht
- Erprobtes Design und erprobte Technologie
- Benutzerfreundliche, intuitive Verwendung
- Individuelle Konfiguration des Blickwinkels

Für die Umfelderkennung von morgen - die ProViu®360 der 2. Generation



Die neueste Generation der ProViu®360 deckt praktisch alle Blickrichtungen ab und erzeugt vollständig digitale und damit noch schärfere Bilder. Zusätzlich können sämtliche Signale aus dem CAN-Bus verwendet werden, um Kameraansichten situationsabhängig zu aktivieren.

Produktvorteile

- Digitale und gestochen scharfe Bilder dank der vier 1,3-Megapixel-Kameras
- Einfache Installation und Handhabung
- Automatischer Bildwechsel je nach Fahrzeugfahrtrichtung
- Kommunikation via CAN-Bus zur Integration weiterer Sensordaten

Das Heck im Blick - die ProViu®Rear Heckkameras



ProViu®Rear Heckkameras sind in unserem Portfolio erhältlich und verbessern die Sicht auch nach hinten. Sie zeigen dem Fahrer die Informationen auf einer Anzeige im Fahrzeuginneren an und führen zu einem sichereren Betrieb, zum Schutz der Ausrüstung und können sogar Leben retten.

Produktvorteile

- Reduziert und beseitigt tote Winkel
- Vereinfacht das Rangieren auf engstem Raum
- Bietet Sicht nach hinten und Anhängersicht

Robuste Systeme für harte Umgebungen - die Analog-High-Definition-Kameras



Gerade für Fahrzeuge mit schwer einsehbareren Bereichen, die unter besonders anspruchsvollen Umweltbedingungen rangieren, eignen sich die Analog-High-Definition(AHD)-Kameras. Sie sind resistent gegen Wittereinflüsse und liefern präzise Bilder in einer besonders hohen Auflösung.

Produktvorteile

- Blickwinkel von bis zu 150 Grad
- Ruckelfreie Bilder bis zu bis zu 1.080 Pixel
- Selbst bei schlechten Lichtverhältnissen oder bei Nacht mit einer Reichweite von bis zu 15 Metern
- Resistent bei extremer Kälte bis zu -20 Grad oder einer Hitze bis zu 70 Grad Celsius

Analog-High-Definition(AHD)-Kameras für Nutzfahrzeuge - eine solide und sichere Lösung



Seit jeher hat sich Continental der Vision Zero - keine Verkehrstoten, keine Verletzten, keine Unfälle - verschrieben. Assistenz- und Sicherheitssysteme in schweren Nutzfahrzeugen, Bau- oder Landmaschinen helfen, Unfälle zu vermeiden und so Menschenleben zu retten. Einer der zentralen Bausteine solcher Sicherheitskonzepte sind die kamera- und monitorbasierten Systeme von Continental. Sie ermöglichen es Fahrzeugführern, Personen und Objekte im nicht einsehbaren Bereich oder an den unübersichtlichen Stellen vor, neben und vor allem hinter dem Fahrzeug rechtzeitig erkennen zu können.

Robuste Systeme für besondere Anforderungen

Gerade für Fahrzeuge, die bauartbedingt viele aus der Fahrerkabine nur schwer einsehbare Bereiche haben und die unter besonders anspruchsvollen Umweltbedingungen rangieren, eignen sich die Analog-High-Definition(AHD)-Kameras von Continental. Die vier verschiedenen Kameramodelle erlauben einen Blickwinkel von bis zu 150 Grad und liefern präzise Bilder in einer besonders hohen Auflösung von bis zu 1.080 Pixeln. Unsere analogen Modelle zeigen sich dabei besonders resistent gegen Wettereinflüsse. Selbst bei extremer Kälte bis zu -20 Grad oder einer Hitze bis zu 70 Grad Celsius.

Einfache Installation

Die Vorteile eines analogen High-Definition-Kamerasystems sind aber auch darüber hinaus überzeugend. Die Videosignale werden mit Standardkabeln für Nicht-AHD-Kameras übertragen. Das Equipment für die Installation ist das gleiche wie für Nicht-AHD-Kameras (gleiche Anbringung und gleiches Zubehör). Durch eine Erst- bzw. Nachrüstung der Fahrzeuge mit den AHD-Kamerasystemen von Continental verbessern Sie nicht nur die Arbeitssicherheit. Sie leisten auch einen Beitrag für die allgemeine Verkehrssicherheit - ganz im Sinne der Vision Zero.

Ruckelfreie Bilder in Echtzeit

Zu den Hauptvorteilen der AHD-Technologie gehört die praktisch kaum vorhandene Videolatenz, die eine getreue Übertragung des gesamten Geschehens in Echtzeit ermöglicht. Die Fahrer erhalten eine ruckelfreie Ansicht in sehr guter Bildqualität auf ihrem Monitor. Selbst bei schlechten Lichtverhältnissen oder bei Nacht liefern die Kameras Bilder mit einer Reichweite von bis zu 15 Metern.



System

- 1**  - Reverse Camera
- 2**  - Side Cameras
- 3**  - Monitor

Sprechen Sie uns einfach an. Gern betreuen und beraten wir Sie persönlich.

Telefonisch unter **+49 6196 87-1193** oder **klicken Sie direkt hier**, um unser Kontaktformular zu nutzen!





Funktionales Design und guter Klang in bewährter Qualität – ein Auszug aus unserem Portfolio

Fahrzeug-Audiosysteme von Continental genießen in der Welt des Infotainments einen hervorragenden Ruf – profitieren auch Sie von unserem umfangreichen Know-how.

Fahrzeug-Audiosysteme von Continental sind das Ergebnis unseres erfolgreichen Bemühens um eine ständige Produktoptimierung. Mit ihrer robusten, zuverlässigen Bauweise sind sie den Anforderungen auf der Straße und beim harten Offroad-Einsatz in jeder Hinsicht gewachsen. Das klare Design der Radios von Continental mit großen und griffigen Knöpfen und Tasten ermöglicht eine kinderleichte Bedienung.

Bedienkomfort und höchste Qualität standen bei der Entwicklung immer im Vordergrund. Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht den unkomplizierten Zugriff auf eine Vielzahl von Funktionen.

Genießen Sie höchste Klangqualität mit unseren 12-Varianten oder unseren 24-Varianten für Nutzfahrzeuge.

Vorteile auf einen Blick

- Fahrzeug-Audiosysteme für höchste Ansprüche
- High-End-Tuner mit maximaler Empfindlichkeit
- Rundum verbunden mit USB, Bluetooth® und Smartphone-Unterstützung
- Umfangreiche Schnittstellenfunktionen wie Dimmen, integriertes Mikrofon und Smartphone-Steuerung
- Verbesserter Staubschutz



Radio-Sortiment

TRD7412UB-OR



12-V-Tuner (RDS) USB, DAB+, MP3, Bluetooth®-Technologie

- Radio/USB/MP3/WMA/Bluetooth®
- 12 V/orange Hintergrundbeleuchtung
- Weltweiter FM/AM/LW-Tuner
- FM-RDS-Tuner/AF/TA/EON/PTY
- DAB/DAB+/DMB-Tuner
- Handy-Freisprechprofile (HSP, HFP)
- Audio-Streaming-Profile (A2DP, AVRCP)
- Logic ON/OFF
- Uhr
- Back-up-Memory
- Vorderer Aux-Eingang

TRD723UB-BU



24-V-Tuner (RDS) USB, DAB+, MP3, Bluetooth®-Technologie

- Radio/USB/MP3/WMA/Bluetooth®
- 24 V/blau Hintergrundbeleuchtung
- Weltweiter FM/AM/LW-Tuner
- FM-RDS-Tuner/AF/TA/EON/PTY
- DAB/DAB+/DMB-Tuner
- Handy-Freisprechprofile (HSP, HFP)
- Audio-Streaming-Profile (A2DP, AVRCP)
- Logic ON/OFF
- Uhr
- Back-up-Memory
- Vorderer Aux-Eingang

	12-V-Tuner (RDS) USB, DAB+, MP3, Bluetooth®-Technologie	24-V-Tuner (RDS) USB, DAB+, MP3, Bluetooth®-Technologie
Produktname	TRD7412UB-OR	TRD723UB-BU
Artikelnummer	2910000430600	2910000431400



Lautsprecher



Lautsprecher	Lautsprecher, 10 cm, 2 Wege, 50 W	Lautsprecher, 10 cm, 2 Wege, 50 W, schraubbarer Grill	Lautsprecher, 13 cm, 2 Wege, 60 W	Lautsprecher, 13 cm, 2 Wege, 60 W, schraubbarer Grill	Lautsprecher, 13 cm, 2 Wege, 60 W, weißer Grill	Lautsprecher, 10 cm, 2 Wege, Bulk/110 W	Lautsprecher, 10 cm, 2 Wege, Bulk/50 W	Lautsprecher, 13 cm, Dual cone, Bulk/50 W
Teilenummer	HP1021	HP1022	HP1321	HP1322	HPW1321/16	HP1021/B	HPS1021/B	HP1311/B
Typennummer	HP1021	2910000251700	HP1321	2910000251900	HPW1321/16	HP1021/B	2910000256700	2910000252000
EAN-Code	4103590678065	4103590676771	4103590676979	4103590676740	4103590676986	4103590676955	4103590676962	4103590676764
Spitzenlast (W)	50	50	60	60	60	50	110	60
Max. Last (W)	12	12	15	15	15	10	25	15
Empfindlichkeit (dB)	88	88	89	89	88	86	87	86
Frequenzgang (Hz)	120 - 18.000	120 - 18.000	90 - 18.000	90 - 18.000	90 - 18.000	120 - 18.000	120 - 20.000	90 - 16.000
Einbautiefe (mm)	47,0	47,0	44,5	44,5	44,5	47,0	42,0	43,0
Durchmesser (mm)	100	100	130	130	130	100	100	130
Nennwiderstand	4	4	4	4	4	4	4	4
Grillfarben	Schwarz (verzinkt)	Schwarz Uniblock (verzinkt)	Schwarz (verzinkt)	Schwarz Uniblock (verzinkt)	Weiß (RAL 9016) (verzinkt)	-	-	-
Membranmaterial	PP-Spritzguss	PP-Spritzguss	PP-Spritzguss	PP-Spritzguss	PP-Spritzguss	PP-Spritzguss	PP-Spritzguss	PP-Spritzguss
Korbmaterial	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall	Metall
Zubehör	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	-	-	-
Verpackungseinheit	1 Paar	1 Paar	1 Paar	1 Paar	1 Paar	30	30	40
Mindestbestellmenge	10 Paar	10 Paar	10 Paar	10 Paar	10 Paar	30 Stück	30 Stück	40 Stück
Nettogewicht (kg)	6,5	7,2	8,2	9,5	9,5	9,5	14,0	16,5
Bruttogewicht (kg)	10,0	11,0	12,8	14,0	15,5	10,5	15,4	18,3



Lautsprecher	Lautsprecher, 13 cm, 2 Wege, Bulk/60 W	Lautsprecher, 10 cm, Dual cone, Bulk/50W	Runder Grill, 10 cm, Bulk Schwarz	Runder Grill, 10 cm, Bulk Schwarz (30 Stück)	Runder Grill (für HPS1021/B), Bulk Schwarz (30 Stück)	Eckiger Grill, 10 cm, Bulk Schwarz	Runder Grill, 13 cm, Bulk Schwarz	Schiffs-lautsprecher, 13 cm, 2 Wege, 150 W, weißer Grill, ASA
Teilenummer	HP1321/B	HPG1011/B	051-018-000	051-018-000/30	051-018-000S	XRC-1-96-101	051-018-003	051-018-011
Typennummer	2910000251800	2910000307300	051-018-000	2910000251500	2910000329500	XRC-1-96-101	2910000251600	051-018-011
EAN-Code	4103590676757	4103590952882	4103590676993	4103590676795	4103590677280	4103590677006	4103590676788	4103590677013
Spitzenlast (W)	60	50	-	-	-	-	-	200
Max. Last (W)	15	10	-	-	-	-	-	30
Empfindlichkeit (dB)	88	88	-	-	-	-	-	87
Frequenzgang (Hz)	90 - 18.000	120 - 16.000	-	-	-	-	-	100 - 20.000
Einbautiefe (mm)	44,5	37,5	-	-	-	-	-	50,0
Durchmesser (mm)	130	100	100	100	100	100	130	130
Nennwiderstand	4	4	-	-	-	-	-	4
Grillfarben	-	Schwarz Uniblock (verzinkt)	Schwarz Uniblock (verzinkt)	Schwarz Uniblock (verzinkt)	Schwarz Uniblock (verzinkt)	Schwarz Uniblock	Schwarz Uniblock (verzinkt)	Weiß (RAL 9003)
Membranmaterial	PP-Spritzguss	Papier	-	-	-	-	-	PP-Spritzguss
Korbmaterial	Metall	Metall	-	-	-	-	-	ASA
Zubehör	-	-	-	-	-	-	-	Schrauben und 2 ISO-Kabel
Verpackungseinheit	40	30	100	30	30	50	40	1 Paar
Mindestbestellmenge	40 Stück	30 + 30 Stück	100 Stück	30 Stück	30 Stück	50 Stück	40 Stück	1 Paar
Nettogewicht (kg)	16,7	8,5	4,0	TBD	1,65	1,65	1,9	12,5
Bruttogewicht (kg)	18,5	9,6	4,5	TBD	2,0	2,0	2,5	15,0

Antennen, Adapter und Kabel



Antennen, Adapter und Kabel	AM/FM-Antenne, 35 cm	AM/FM-Antenne, 19 cm, flexibel	AM/FM-Antenne, 19 cm, flexibel	AM/FM-Antenne, 35 cm, ohne Kabel	Aktive AM/FM-Antenne	DAB+-Antenne, 19 cm, flexibel	Verstärker/Splitter	Passive DAB-Windschutzscheibenantenne
Teilenummer	2910000111300	10-124	2910002378000	2910000291700	10-125E	2910002264600	2910002264700	2910000144900
Typennummer	10-123	10-124	10-124a	10-123WC	10-125E	ANT-DP140	ANT-ASB200	ANT-DP250
EAN-Code	4103590676887	4103590676870	4103590676870	4103590952790	4103590676900	4103590676870	-	4103590676948
Farbe	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz	-	Schwarz
Stab	Starr (Fiberglas), 348 mm	Flexibel (Gummi), 190 mm	Flexibel (Gummi), 190 mm	Starr (Fiberglas), 348 mm	Starr, 280 mm	Flexibel (Gummi), 190 mm	-	Starr, 525 mm
Neigung	0° - 90°	0° - 90°	0° - 90°	0° - 90°	-	0° - 90°	-	-
Kabellänge (m)	2,30	2,30	2,40	Nicht vorgesehen	1,50	2,30	-	2,50
Stecker	DIN	DIN	DIN 41585	DIN	DIN	SMB female	DIN 41585/SMB female	SMB
Montage	Dachmontage	Dachmontage	Dachmontage	Dachmontage	Windschutzscheibe	Dachmontage	-	Windschutzscheibe
Stromversorgung	-	-	-	-	+12 V DC	-	+12 V	-
Gewinn	-	-	-	-	AM: 15 dB FM: 15 dB	-	AM/FM: 16 dB DAB: 17 dB	B III: 2 dBi L-Band: 2 dBi
Frequenzbereich	AM/FM	AM/FM	AM/FM/DAB+	AM/FM	AM/FM	DAB	AM/FM/DAB+	B III: 174 - 240 MHz L-Band: 1.452 - 1.492 MHz



Antennen, Adapter und Kabel	Passive DAB-Windschutzscheibenantenne	Aktive DAB-Windschutzscheibenantenne	C1-Hilfseingangskabel mit SWRC	C2 externes Mikrofoneingangskabel	C2 externer Mikrofoneingang und USB-Kabel für Blackbox-Radio	C3-Hilfseingangskabel für CAN für Blackbox-Radio	USB/Aux-Box mit 3 verlängerten Kabeln für Blackbox-Radio
Teilenummer	801180004301	2910000502900	2910000457200	2910002275000	2801180002302	2801180003302	2801180001302
Typennummer	ANT-DP350	ANT-DA500	AC1000	AC1200	AC2000	AC3000	AC-USB3000
EAN-Code	4103590676948	4103590678195	-	-	-	-	-
Farbe	Schwarz	Schwarz	-	-	-	-	Schwarz
Stab	Starr, 525 mm	Starr, 163 mm	-	-	-	-	-
Neigung	-	-	-	-	-	-	-
Kabellänge (m)	3,50	3,00	0,17	0,20	0,20	0,20	3,00
Stecker	SMB	SMB	Gelber C1-Stecker	Grüner C2-Stecker	Grüner C2-Stecker	Blauer C3-Stecker	USB und Buchse
Montage	Windschutzscheibe	Windschutzscheibe	-	-	-	-	-
Stromversorgung	-	+12 V DC Phantomspannungsversorgung (Versorgung durch das Radio)	-	-	-	-	-
Gewinn	B III: 2 dBi L-Band: 2 dBi	B III: 15 dBi L-Band: 12 dBi	-	-	-	-	-
Frequenzbereich	B III: 174 - 240 MHz L-Band: 1.452 - 1.492 MHz	B III: 174 - 240 MHz L-Band: 1.452 - 1.492 MHz	-	-	-	-	-

Antennen, Adapter und Kabel



Antennen, Adapter und Kabel	Externes Mikrofon für BT-Funk	Adapter-Antenne FAKRA-DIN	Adapter-Antenne FAKRA-DIN mit Strom	ISO-Kabel für Stromversorgung und Lautsprecher	Ablagefach 1 DIN
Teilenummer	2910000272400	2910000075300	2910000075400	CA0504U-LS	2910000152300
Typennummer	AC9745-MIC	CA-PFA001	CA-AFA450	CA0504U-LS	BA-1DIN
EAN-Code	-	-	-	-	4103590677723
Farbe	Schwarz	Blau	-	-	Schwarz, 1-DIN-Box 189 x 59 x 70 mm
Stab	-	-	-	-	-
Neigung	-	-	-	-	-
Kabellänge (m)	2,50	-	0,45	0,10	-
Stecker	Mono-Buchse 3,5 mm	Eingang: FAKRA male Ausgang: DIN male	Eingang: FAKRA male Ausgang: DIN male	ISO	-
Montage	-	-	-	-	-
Stromversorgung	2 V	-	+12 V DC	-	-
Gewinn	-	-	-	-	-
Frequenzbereich	100 Hz bis 5 kHz	AM/FM	AM/FM	-	-

Spezialfahrzeuge brauchen Spezialradios – CAN-Radio für die besonderen Ansprüche

Radiohören ist beliebter denn je. Nicht nur bei Lkw- oder Busfahrern. Auch bei den Berufsgruppen, die mit einer Land- oder Baumaschine unterwegs sind. Wie beim Pkw ermöglicht die Verbindung des Radios mit dem CAN-Bus auch in Nutz- und Off-Highway-Fahrzeugen nicht nur Audiogenuss, sondern auch zusätzliche Komfortfunktionen. Die Bedienungssituation gestaltet sich hier allerdings anders als im Pkw. Ein modernes CAN-Radiogerät sollte daher den unterschiedlichen Erfordernissen Rechnung tragen. So wie die neuen CAN-Radiomodelle von Continental.

Harte Bedingungen in der Fahrerkabine

Die Fahrerkabine eines Off-Highway-Fahrzeugs wie die einer Baumaschine oder eines Traktors besticht durch zwei Eigenschaften: Sie ist eng und den Umgebungsbedingungen in besonderem Maß ausgesetzt. Technische Einbauten wie beispielsweise ein Radio gestalten sich aus Platzmangel nicht ganz einfach und werden in solchen Arbeitsumfeldern zudem besonders arg strapaziert.

Robuste CAN-Radiolösungen

Die CAN-Radiomodelle erlauben eine ideale Integration des Radios in derartige Umgebungen. CAN-Radios können über ein externes, bereits im Fahrzeug vorhandenes Display oder über Lenkradtasten bedient werden. Die Modelle sind jeweils optional auch mit einer Bluetooth®-Schnittstelle sowie der Möglichkeit für den Digitalempfang (DAB/DAB+) erhältlich.





Zentrale Bedienung

Gerade weil es in den Kabinen von Bau- und Landmaschinen an Platz fehlt, gestaltet sich die Ausrüstung eines Off-Highway-Fahrzeugs mit den CAN-Radiomodellen von Continental so vorteilhaft. Das Radio kann auch an weniger gut erreichbaren oder besser geschützten Stellen eingebaut werden. Schließlich kann seine Bedienung zentral und unmittelbar am Lenkrad erfolgen. Lautstärkenregulierung, Senderwahl, die digitalen Textinformationen der Sender – all das kann mithilfe des externen Displays oder aber über die entsprechenden Lenkradtasten des Fahrzeugs koordiniert werden. Dazu verfügen alle Modelle über eine Extra-USB-Schnittstelle für eigene Musikdateien und über die Bluetooth®-Schnittstelle können die Nutzer sogar auf die Musikbibliothek ihrer Smartphones zugreifen.

Integriertes Freisprechen

Auch Sprachbefehle wie das Starten eines Anrufs oder andere Anweisungen sind möglich. Per Bluetooth® können Fahrer ihr Smartphone mit dem CAN-Radio verbinden. Die „Talk me“-Funktion stellt dann eine Verbindung zum Google-Assistenten oder zu Siri her. Auf dem Display des Radios erscheint der Name eines Anrufers und das Gespräch kann über die Lautsprecher des Radio-Systems anstatt mit dem Handy am Ohr geführt werden. Mit dem Radio-Sortiment von Continental können Hersteller sowie Flottenbetreiber ihre Fahrzeuge zukunftsfähig mit Digitalradios aus- und nachrüsten.

Alle Infos unter
www.continental-special-vehicles.com



Impressum:

Continental Aftermarket & Services GmbH, Sodener Straße 9, 65824 Schwalbach, E-Mail: Dirk.Plaga@continental-corporation.com