



Digitale Fernseh- und Hörerlebnisse

› Digital World

Internet-Radios

DAB+/DAB/DRM-Radios

DVB-T Mini-Fernseher

Action Kameras



> Internet Radio ohne Computer

Internet Radio erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Immer mehr Internetnutzer hören ihren Lieblingsradiosender nicht mehr über das UKW-Radio, sondern über den PC oder ein internetfähiges Radio.

Dank W-LAN-Anbindung nehmen diese Radios drahtlos Verbindung mit dem Internet auf und können eigenständig mehrere tausend Sender aus aller Welt wiedergeben - ganz ohne PC.

Zuerst müssen sie ins Netzwerk integriert werden. Dazu schließt man sie an den DSL-Router an. Das

funktioniert über ein Netzwerkkabel oder ganz ohne Drahtverbindung per W-LAN. Bei einigen unserer Geräte ist beides möglich. Die Radios wählen sich dann über den Router in das Internet ein.

Ist das Radio online, können über 10.000 Radiosender aus aller Welt empfangen werden. Dazu greifen die Radios auf vorgefertigte Listen von mehreren tausend Sendern zurück. Über eine Webseite kann der Nutzer Stationen am PC hinzufügen. Die Auswahl der Sender erfolgt über Länder oder Musikrichtung.

> DVB-T

Das Kürzel „DVB-T“ steht für Digital Video Broadcasting - Terrestrial. Gemeint ist damit der digitale Fernsehempfang mit Antenne.

Digitales Antennenfernsehen (DVB-T) löst Schritt für Schritt die analoge Programmübertragung ab. Mit dem so genannten „Überall-Fernsehen“ können, je nach Region, bis zu 28 Programme ohne Kabelanschluss oder Satellitenschüssel empfangen werden.

DVB-T Empfang im Europäischen Ausland: z.B. Belgien, Dänemark, Frankreich, Großbritannien, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Schweden, Schweiz, Finnland

Empfangsgebiete und weitere Infos finden Sie unter: www.ueberallfernsehen.de

> DRM Digital Radio Mondiale

Digital Radio Mondiale (DRM) (weltweiter Digitalrundfunk) umfasst digitalen Hörfunk und Datendienste. Der DRM Standard (DRM30) wurde für Rundfunk auf der Lang-, Mittel- und Kurzwelle entwickelt. Inzwischen wurde der DRM Standard ergänzt um einen Modus für Sendefrequenzen zwischen 30 MHz und 174 MHz (genannt „DRM+“), also einschließlich des UKW Bereichs. Die Audiodaten werden mittels MPEG-4 HE-AAC v2 komprimiert und digital übertragen.

DRM ist als offener Standard angelegt. Durch die schrittweise Digitalisierung der AM-Frequenzbänder und der damit verbundenen Verbesserung der Audio-Übertragungsqualität wird es eine Renaissance der klassischen AM-Verbreitungswege geben. Diese könnte - vor allem auch in den Entwicklungsländern - eine deutliche Verbesserung der Informationsversorgung ermöglichen, da in diesen Ländern eine flächendeckende Versorgung mit UKW-Stationen wirtschaftlich nicht möglich ist.

> DAB/DAB+

Digital Radio basiert auf der DAB-Technologie (Digital Audio Broadcasting) und ist ein in Europa entwickelter digitaler Standard für die Übertragung von Hörfunksignalen per Antenne.

Vorteile zum analogen Radio:

- Bessere Klangqualität (vergleichbar dem CD-Klang)
- Ausstrahlung von Zusatzinformationen möglich (Texte, Bilder uvm.)
- Neues Programmangebot
- Ökonomische Nutzung der vorhandenen Frequenzen

DAB+ ist die Weiterentwicklung von DAB und verwendet, wie DRM, die neuesten Kodierungsverfahren.

NEU!

Das bundesweite DAB+ Netz ist am 1. August 2011 mit 27 Sendern gestartet und wird bis 2015 flächendeckend ausgebaut. In anderen Ländern wie z.B. der Schweiz ist diese Technologie mittlerweile flächendeckend im Einsatz.

Empfangsgebiete und weitere Infos unter: www.digitalradio.de
www.worlddab.org

Internet-Radio/TV, UKW-Radio, Media Player

DR 800 TV

NEU!

Die ganze Welt der Internetunterhaltung in einem Gerät

Keine Lust auf Mainstream? Lieber gute Laune bei Sambamusik aus Brasilien, Jazz wie er Ihnen gefällt, afrikanische Rythmen die ins Blut gehen oder chillen am Nachmittag? 30.000 Radiosender und über 1000 TV Sender aus aller Welt können Sie mit dem DR 800-TV empfangen.

- ▶ Internet TV, Internet Radio, Podcast, Shoutcast - vereint in diesem kleinen Gerät. Zu Empfangen ohne PC, einfach über Ihr LAN/WLAN Netzwerk.
- ▶ Das DR 800-TV ist außerdem ein Media Player, mit dem Videos abgespielt, Musik gehört und sogar Bilder gezeigt werden können. Ein so kleines Gerät und so viele Funktionen.
- ▶ Die Bilder des Internet TV, die Video-Wiedergabe und die Darstellung von Bilddateien sind gestochen scharf, der Stereosound ist kristallklar.
- ▶ Ein weiteres Plus des DR 800-TV: Es besitzt eine moderne Eco-Funktion! Das bedeutet, dass die Weckfunktion aktiv bleibt auch wenn das Gerät komplett abgeschaltet ist. Der Stromverbrauch in diesem Modus geht gegen Null.
- ▶ Betriebsbereit wird der DR 800-TV in Verbindung mit Akkus, Netzbetrieb 230 V oder USB.
- ▶ Empfang über LAN/WLAN (auch bei ausgeschaltetem Computer)
- ▶ Shoutcast ▶ Podcast ▶ Media Player (Video, Musik, Bilder)
- ▶ UKW Radio ▶ Wecker ▶ Maße: B:21,5 cm/H: 10 cm/T: 11 cm
- ▶ Gewicht: 650 g ▶ Anschlüsse: TV-Out, Kopfhörer, SD-Karten Slot, Line-In



Lieferumfang

Fernbedienung
230 V Netzteil, USB-Kabel,
Wurfantenne, Cinch Kabel (TV-Out)

▶ Art.-Nr.: 27480

Internet-Radio Adapter

DR 460 W

Der ALBRECHT DR 460 W Wireless LAN Internet-Tuner ist ein Adapter zum Empfang von über 10.000 Internet-Radiostationen weltweit. Sie benötigen nur eine Internetverbindung und einen WLAN-Router.

Auf dem Display sind die Stationsnamen, Stationsinformationen sowie die Uhrzeit auf einen Blick ablesbar. Über die INFO-Taste erhalten Sie noch weitere Informationen über Bit- und Abtastrate, Codec, Genre, Ort und Datum.

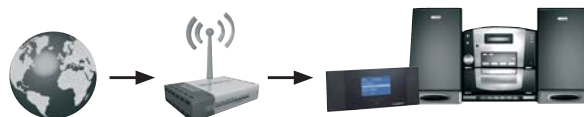
Zusätzlich können Musikdaten vom PC auf die Stereoanlage übertragen werden.

- ▶ 250 Speicherplätze für Internet-Radio ▶ Radiowecker mit 2 Zeiten
- ▶ Timer ▶ Sleptimer ▶ Wettervorhersage wird auf dem Standby Bildschirm angezeigt ▶ Energiesparmodus/Dimmer ▶ WLAN Puffer 2/4/8 Sek. umschaltbar ▶ Stromversorgung: Netzbetrieb 230 V ▶ Menüführung in 6 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch
- ▶ Line-Out Buchse Cinch ▶ Medienstreaming über UPnP
- ▶ USB Buchse für Firmware Updates ▶ Maße: 190 x 75 x 35 mm ▶ Gewicht: 220 g



- ▶ Podcast empfangbar
- ▶ Anschließbar an HiFi-Anlage oder Lautsprechersystem
- ▶ Streaming-Funktion: Musikdateien vom PC per WLAN

Das brauchen Sie für den Empfang



Lieferumfang

Fernbedienung (inkl. Batterien),
Cinch Kabel, 230 V Netzteil

▶ Art.-Nr.: 27461

Internet-/UKW-Radio



ALBRECHT macht mobil DR 400

Leicht - kompakt - mobil: Das sind die Vorzüge des ALBRECHT DR 400. Hören Sie Internetradio wo immer Sie wollen. Ob auf Reisen, im Haus oder Garten, so lange Sie sich im WLAN Internetempfangsbereich befinden, können Sie sich mit diesem Radio frei bewegen und außerhalb der Reichweite steht der UKW-Empfang zur Verfügung.

Der DR 400 kann über das Stromnetz, als auch über Batterien oder Akkus mit Energie versorgt werden.

- ▶ 250 Speicherplätze für Internet-Radio ▶ 20 Speicherplätze für UKW-Radio
- ▶ Radiowecker mit 2 Zeiten ▶ Timer ▶ Sleeptimer
- ▶ Wettervorhersage wird im Standby Bildschirm angezeigt
- ▶ Energiesparmodus/Dimmer ▶ LAN Puffer 2/4 Sek. umschaltbar
- ▶ Stromversorgung: Netz- oder Akkubetrieb (Lithium)
- ▶ Menüführung in 6 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch
- ▶ Line-Out Buchse 3,5 mm ▶ Medienstreaming über UPnP und DLNA
- ▶ Maße: B: 180 mm, H: 101 mm, T: 52 mm ▶ Gewicht: 500 g



Lieferumfang

Teleskopantenne, 230 V Netzteil, Line-Out Kabel

- ▶ Art.-Nr.: 27420

Internet-/UKW-Radio

ALBRECHT macht mobil DR 410

Die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht (nur 400 Gramm) machen den DR 410 zum idealen Reisebegleiter.

Aber auch auf dem Balkon, Terrasse, im Garten oder am Pool können Sie über 10.000 Internet-Radiostationen empfangen und außerhalb der Reichweite des WLAN-Internetempfangs steht der UKW-Empfang zur Verfügung.

Der DR 410 kann nicht nur am Stromnetz, sondern auch über Batterien (4 x AA) oder Akkus mit Energie versorgt werden.

- ▶ Je 5 Speichertasten für Internet- und UKW-Radio
- ▶ Kopfhörerbuchse 3,5 mm (ggf. auch zum Anschluss an die Stereoanlage)
- ▶ Stromversorgung: Netzbetrieb 230 V oder 4 x AA Batterien/NiMH/NiCd Akkus (nicht im Lieferumfang)
- ▶ Extrem geringer Stromverbrauch z.B. mit 2700 NiMH Akkus: UKW ca. 27 Std/Internetradio ca. 16 Std.
- ▶ Menüführung in 11 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Italienisch, Niederländisch, Dänisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch
- ▶ Maße: B: 205 mm, H: 105 mm, T: 38 mm ▶ Gewicht: 400 g



Lieferumfang

Teleskopantenne, 230 V Kabel

- ▶ Art.-Nr.: 27410 schwarz
- ▶ Art.-Nr.: 27411 weiß

DRM - Digital Radio Mondiale

UniWave

Ein „Weltempfänger“ für den Radioempfang von DRM auf Kurz-, Mittel-, Langwelle sowie UKW-Radio

- ▶ Digitaler Bilderrahmen ▶ 768 Stationsspeicher: 256 DRM/256 UKW/256 AM
- ▶ MMC/SD Kartenleser ▶ USB-Verbindung ▶ MP3/MPEG4 Wiedergabe
- ▶ 3,5 Zoll TFT LC-Display ▶ Anzeige: Uhrzeit, Tag ▶ Kopfhörerbuchse
- ▶ Antennenbuchse für externe Antenne ▶ Stromanschluss: AC Adapter: DC 6 V, 4 x 1,5 V (R14, UM2, C) ▶ Maße: H: 125 mm, T: 65 mm, B: 232 mm



- ▶ Art.-Nr.: 27320

Internet-, DAB+/DAB-, UKW-Radioempfänger

DR 315-FB4

Der DR 315 bietet unendliche Empfangsvielfalt im schicken, schwarzen Hochglanzgehäuse (piano coating).

DAB- und UKW-Radio Empfang und viele tausend Internet-Radiosender erwarten Sie. Entscheiden Sie die Einstellung nach Genre, Region, Favoriten oder Podcast. Hören Sie, wonach Ihnen gerade der Sinn steht.

- ▶ Empfang von UKW (mit RDS)/DAB+/DAB und Internet Radio (LAN/WLAN)
- ▶ Abspielen von MP3's, die, gespeichert auf Computern, im Netzwerk freigegeben sind (Playlisten, Podcasts und LINUX Samba-Server werden unterstützt)
- ▶ Integrierte WLAN Antenne ▶ Netzwerk LAN-Buchse
- ▶ Serverzugang mit Webinterface zum Einrichten eigener Internetradio-Listen
- ▶ Musikwiedergabe von im Heimnetzwerk gespeicherten MP 3 Dateien, auch von Linux-Sambaservern möglich
- ▶ UPnP-Unterstützung ▶ WLAN Sicherheit: WEP, WPA, WPA2
- ▶ Dimmer 3-stufig ▶ Lautsprecher on/off ▶ Kopfhörerbuchse
- ▶ Cinchbuchsen zum Anschluss an die Stereoanlage
- ▶ Abmessungen: B: 280 mm, H: 155 mm, T: 210 mm

4 in 1:

- ▶ Internet-Radio über LAN oder WLAN
- ▶ DAB und DAB+ Radio
- ▶ UKW-Radio mit RDS



NEU!

4-zeiliges Display

Lieferumfang

Fernbedienung, Teleskopantenne, 230 V Netzteil

- ▶ Art.-Nr.: 27342

DAB+/DAB-, UKW-Radioempfänger

DR 314 FB

- ▶ Empfang von UKW Radio (mit RDS), DAB Radio und DAB+ Radio
- ▶ Kristallklarer Klang der DAB-Radiosender
- ▶ Frequenzen: Band III: 174 - 240 MHz, UKW-Band: 88 - 108 MHz
- ▶ Manuelle-/automatische Sendersuche ▶ Dimmer 3-stufig
- ▶ Lautsprecher on/off ▶ Datumsanzeige, Uhrzeit ▶ „Sleep“ Modus
- ▶ Wecker ▶ Programmtyp, Name und Empfangsqualität werden im Display angezeigt

! **Testsieger im schweizer Magazin „K-Tipp“ (DR 314 FB, K-Tipp Nr. 13/2009)**

... Dank Stereo-Ton und einem speziellen Bass-Lautsprecher gab das Radio alle Musikstücke klar und deutlich wieder. **Gesamtnote: Gut**

Lieferumfang

Teleskopantenne, Netzteil

- ▶ Art.-Nr.: 27381



DAB-/DAB+/UKW Radio Adapter

NEU!

DR 50

Es ist soweit: DAB+ geht an den Start und wir haben das richtige Gerät für Sie (mehr Infos zu DAB+ siehe S.2). Einfach an die vorhandene HiFi-Anlage anschließen und den ohrenscheidelnden Empfang genießen.

- ▶ DAB/DAB+ (mit DLS) und UKW (mit RDS) Radio Adapter
- ▶ 3-zeiliges Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- ▶ 5 verschiedene Helligkeitsstufen ▶ Fernbedienung
- ▶ Manuelle und automatische Sendersuche
- ▶ 2 programmierbare Weckzeiten (DAB/UKW/Wecksignal) im Stand by Modus
- ▶ Schlummerfunktion ▶ Zeit- und Datumsanzeige
- ▶ je 10 Speicherplätze für DAB und UKW Radiosender
- ▶ 3,5mm Line-Out Buchse zum Anschluss einer Stereoanlage oder Kopfhörer
- ▶ Anschluss für eine externe Antenne
- ▶ Maße: B: 135 mm, T: 39 mm, H: 92 mm ▶ Gewicht: 150 g

DAB-Anzeige

Mono/Stereo 32/64Kbps, DLS (Künstlername, Musiktitel, Album), Band/Frequenz, Genre z.B. Jazz oder Pop Music, Uhrzeit und Datum

UKW-Anzeige

Sendername, DRS, Uhrzeit und Datum
Genre, Mono/Stereo

Lieferumfang

Albrecht DR50 DAB+ Radio Adapter, Fernbedienung, UKW/DAB Antennenkabel, Netzadapter, 75 Ohm Adapter, Cinch-Kabel, Anleitung

- ▶ Art.-Nr.: 27355



DAB+/UKW-Radio

DR 80

Der ALBRECHT DR 80 ist ein UKW- und ein DAB/DAB+ Radioempfänger im modernen Retro-Design. Für beide Radiobereiche stehen jeweils 8 Sender-Speichertasten zur Verfügung.

Besonders praktisch: Der DR 80 kann auch mit Batterien betrieben werden und wird somit Ihr mobiler Begleiter.

DAB/DAB+ begeistert durch den kristallklaren Klang der digitalen Musikübertragung und es erreichen den Hörer wesentlich mehr Informationen als im RDS Verfahren.

- ▶ DAB/DAB+/UKW Radio
- ▶ DRC (Dynamic Range Control, nur im DAB/DAB+ Modus)
- ▶ Radiowecker-/Schlummerfunktionen im Stand by Modus
- ▶ Zeit- und Datumsanzeige
- ▶ Je 8 Stationstasten für DAB und UKW Radio
- ▶ Lautstärkeregler mit echter Netztrennung
- ▶ Stand by Modus ▶ 3,5 mm Kopfhörer Buchse
- ▶ LC Display blau ▶ Teleskop Antenne ▶ Batteriefach
- ▶ Netz- und Batteriebetrieb (6 x AA, nicht im Lieferumfang)
- ▶ Abmessungen: B: 176 mm, T: 110 mm, H: 100 mm ▶ Gewicht: ca. 400 g



Lieferumfang

Teleskopantenne, Netzteil

▶ Art.-Nr.: 27390

Digitale Action Kamera

DV 100 WP



Sie entdecken gern die Unterwasserwelt beim Tauchen oder Schnorcheln? Oder wollen Sie vielleicht waghalsige Schräglagen beim Segeln aus einer Perspektive festhalten, die Sie bisher nur in Ihrer Erinnerung speichern konnten? Kein Problem für die ultrakleine Digital Kamera. Aber nicht nur unter Wasser findet dieser Winzling seinen Einsatz, auch beim Sport, im Urlaub, zur Überwachung, im Auto, auf dem Motorrad ... den Anwendungsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

Auflösung	736 x 480
Aufnahmezeit	1,5 - 2 Std.
USB	2.0 (high speed)
Speicher	4 GB, eingebaut
Gewicht	22 g
Maße	Ø 19 mm, 68 mm Länge
Betriebssysteme	Windows: 98, -Me, -XP, -2000, -Vista, -7, Apple: Mac



Lieferumfang

USB-Kabel, 2 Klett-Halterungen, z.B. für die Tauchermaske. Befestigungs-Klettstreifen, wasserdichte Mikrofonabdichtung

▶ Art.-Nr.: 21200

Digitale Action Kamera

Mini DV110

Die Mini DV 110 ist eine hochwertige Digital-Videokamera mit einfacher Bedienung und Tonsteuerung in elegantem Design. Sie ist handlich und findet überall Platz: beim Sport, im Urlaub, zur Überwachung, im Auto ... Die Kamera hat eine maximale SD-Kartenaufnahme von 8 GB. Bei einer 2 GB SD-Karte beträgt die Aufnahmekapazität ca. 30 - 40 Minuten.

Auflösung	680 x 480
Batterielaufzeit	ca. 2 Stunden
Speicherunterstützung	Micro SD (TF)
Betriebssysteme	Windows ME/2000/XP/2003/Vista/Mac OS 10.4
Gewicht	20 g
Maße	H: 63 mm, 28 mm, T: 18 mm



Lieferumfang

USB-Kabel, Clip-Halterung, Standfuß mit Gelenk, Trageschlaufe

▶ Art.-Nr.: 21110

Action Kamera mit GPS-Streckenaufzeichnung

DV 300 GP

Einen eigenen Videofilm von der Motorrad- oder Fahrradtour etc. zu Hause Revue passieren lassen und die Fahrstrecke auf Google Maps angezeigt bekommen - eine feine Sache.

Die gesamte Wegstrecke wird vom GPS auf Micro SD-Karte aufgezeichnet und kann später am PC durch automatische Verbindung mit Google Maps angesehen werden.

Auch Geschwindigkeit, Entfernung, Zeit und Höhe werden angezeigt.

Ausstattung:

- ▶ Sport-DV-Rekorder mit kombinierter GPS-Reisedatenaufzeichnung
- ▶ Super Videoqualität/Hohe Auflösung 640 x 480 (VGA)
- ▶ Benutzerfreundlicher Videoplayer mit Anzeige von Geschwindigkeit/ Lage/Höhe/Zeit/Strecke und Kompass
- ▶ Der Videoplayer verbindet sich automatisch mit Google Maps, um die gesamte Strecke anzuzeigen
- ▶ Unterstützt mehrere Sprachen, Auswahl der Zeitzone und SBAS
- ▶ Das Gehäuse kann dank der kompakten Größe einfach auf Helm und Lenker befestigt werden
- ▶ Wassergeschütztes/stilvolles Gehäuse-Design mit integriertem Mikrofon
- ▶ Ca. 3 Stunden Aufnahmezeit mit einem Satz AAA Batterien (900 mAh)
- ▶ Zwei AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang)
- ▶ Gute Videokompression
- ▶ Max. bis zu 32 GB mit Micro SD-Karte
- ▶ Datenaufnahme auf Micro SD-Karte (nicht im Lieferumfang), Kartengröße max. 32 GB, Übertragungsrate mind. 6 MB/s oder mehr
- ▶ LED Anzeigen für Aufnahme und GPS Signal
- ▶ Warnung/Erinnerung an niedrige Batteriekapazität und vollen Speicher
- ▶ Farbe: schwarz/carbon-optik
- ▶ Abmessungen:L: 100 mm, H: 35 mm ▶ Gewicht: 62 g



Anzeige von Wegstrecke, Geschwindigkeit, Kompass, Entfernung, Zeit, Höhe

Lieferumfang

Hochwertiges Befestigungsmaterial für Helm und Lenker und Micro SD Kartenadapter

- ▶ Art.-Nr.: 21300



DVB-T Handheld Fernseher

digi-TV 300 E

Ein High-End TV-Handgerät im Taschenformat. Es überzeugt durch ein extrem hochauflösendes und großes Display (ca. 9 cm Diagonale).

- ▶ Auch bei hohen Geschwindigkeiten sehr guter TV-Empfang - je nach Signalstärke bis 140 km/h
- ▶ Empfangen können Sie alle frei empfangbaren digitalen UHF- und VHF Fernseh- und Radiosender Ihrer Region
- ▶ Hochauflösender 3,6 Zoll LTPS-Bildschirm mit hoher Kontraste und kurzer Reaktionszeit
- ▶ Einklappbare Antenne und Anschluss für externe Autoantenne
- ▶ Automatische und manuelle Sendersuche
- ▶ Lange Betriebszeit: bis zu 4 Stunden
- ▶ Auch als Set-Top Box für Ihr TV-Gerät zu Hause nutzbar
- ▶ Abmessungen: 128 x 83 x 19 mm
- ▶ Gewicht: 160 g



Lieferumfang

Steckernetzteil, Magnetantenne für KFZ Betrieb

- ▶ Art.-Nr.: 27550





> Alan Electronics – der Funkspezialist

Wir sind führender Hersteller von Funkgeräten für den professionellen und den privaten Bereich und seit 1989 in Deutschland vertreten.

Zusammen mit der weltweit agierenden CTE Gruppe mit Hauptsitz in Italien gestalten wir zukunftsorientierte Projekte, die sich durch unsere eigene Entwicklung im Haus erfolgreich im Markt durchsetzen.

Weltweit sind wir mit unseren drei Marken ALBRECHT und MIDLAND bekannt. Zu unseren Produktbereichen gehören u.a. Digital Radios (DAB, DAB+, Internet), DVB-T Pocket Fernseher und Funkkommunikation für den privaten- und professionellen Anwendungsbereich.

Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße 1 k · D-63303 Dreieich
Tel.: +49(0)6103-9 48 10
Fax: +49(0)6103-94 81 60

Dovenkamp 11 · D-22952 Lütjensee
Tel.: +49 (0)4154-84 90
Fax: +49 (0)4154-84 91 00

www.alan-electronics.de
info@alan-electronics.de