

BEDIENUNGSANLEITUNG

OPERATING INSTRUCTIONS



LADE-CASE
Charging case



BLUETOOTH | AUDIO ADAPTER

Flight

Art.-Nr.: 991601

inLine[®]

INHALT

1. Allgemeines	2
2. Lieferumfang	3
3. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen	3
4. Technische Eigenschaften	3-4
5. Bestimmungsgemäße Verwendung	5
6. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung	5
7. Hinweis zur Funkfrequenz	5-6
8. Anwendung	6-9
9. Tipps und Hilfestellung	9-10
10. Wartung und Reinigung, Sicherheitshinweise	10
11. Zubehör optional	10
12. Entsorgung	10
13. Disclaimer	10-11

1. ALLGEMEINES

GÜLTIGKEIT:

Diese Betriebsanleitung gilt für folgendes Produkt:

991601 InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter

HERSTELLER:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

DATUM:

März 2020

2. LIEFERUMFANG

- 1x InLine Bluetooth Flight Audio Adapter
- 1x Lade-Case
- 1x USB Typ-A zu Typ-C Kabel 1m
- 1x Anleitung

Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Sollten einzelne Bestandteile fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler.

3. ERKLÄRUNG VON WARN-SYMBOLN UND HINWEISEN



Dieses Symbol kennzeichnet Informationen, die zum besseren Verständnis beitragen.



Dieses Symbol weist darauf hin, dass grundlegende Gefahren für die Gesundheit von Personen bestehen.

4. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Bluetooth: Version 5.0 mit aptX HD, aptX Low Latency
- Unterstützte Codecs: aptX, aptX HD, aptX LL, SBC, AAC
- Bluetooth-Profil: A2DP und AVRCP, GAIA, HSP und HFP
- Bluetooth-Reichweite: bis zu 20 Meter
- Eingabe: 2x Klinke 3,5mm Stecker, 1x USB (bei Anschluss an einen PC)
- Ausgänge: Bluetooth / verwendbar mit 1 oder 2 Bluetooth-Kopfhörern gleichzeitig
- USB-Audio: Audio-Abtastrate: 48kHz / 16-Bit / Kompatibel mit Windows, MacOS, Linux / keine Treiberinstallation notwendig
- Akku: Flight Audio Adapter: 180mAh / Lade-Case: 900mAh
- Stromversorgung: Audio-Adapter: USB Typ-C DC5V 500mA / Lade-Case: USB Typ-C DC5V 500mA (es wird ein optionales USB Netzteil

als Ladequelle benötigt)

- Akku-Laufzeit: bis 6h / bis 30h mit Ladecase
- Betriebstemperatur: -10°C - 45°C
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C
- Unterstützte Abtastrate: ≤ 48 kHz
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Abmessungen Adapter: 5x3,9x1,5 cm
- Abmessungen Case: 8x5x3,1 cm
- Gewicht Adapter: 20g
- Gewicht Case: 60g

Ansicht Vorderseite:



- A. Multifunktions-taste
- B. Status-LED

Ansicht Rückseite:



- C. Analoger Audio-Eingang (2x 3,5mm Klinkenstecker)
- D. USB Typ-C-Buchse zur Spannungsversorgung (bei Anschluss an den PC auch zur Wiedergabe / USB Audio Ausgabe)

Ansicht Ladegehäuse:



- E. 1x USB Typ-C Buchse zum Aufladen
- F. 4 LEDs zur Ladeanzeige: 25 / 50 / 75 / 100%

5. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Allgemeine Warnhinweise:

Der InLine Bluetooth Flight Audio Adapter leitet die Audio-Signale in höchster Qualität drahtlos von einem Bord Entertainment System im Flugzeug an Ihren Bluetooth-fähigen Kopfhörer.



Bestandteile des Lieferumfangs können für Kleinkinder gefährlich sein. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verschlucken von Kleinteilen!



Nutzer mit Herzschrittmacher oder implantiertem Defibrillator werden aufgrund der verwendeten Bluetooth-Technologie zur besonderen Vorsicht aufgerufen. Die erzeugten Magnetfelder können zu Störungen bei Herzschrittmachern und implantierten Defibrillatoren führen.



Vermeiden Sie die übermäßige zu laute Wiedergabe, dies kann zu permanenten Gehörschäden führen.

6. NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung im Sinne einer vorhersehbaren Fehlanwendung gilt:

- Bauen Sie den Adapter nicht auseinander, lassen Sie Reparaturen nur von Fachleuten durchführen.
- Setzen Sie den Adapter keiner übermäßigen Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Vermeiden Sie Feuchtigkeit.
- Setzen sie den Adapter keinen heftigen Erschütterungen aus.

7. HINWEIS ZUR FUNKFREQUENZ

Allgemeinzuteilung von Frequenzen für die Nutzung in lokalen Netzwerken;

Wireless Local Area Networks (WLAN-Funkanwendungen)

Auf Grund des § 55 des Telekommunikationsgesetzes (TKG) werden hiermit Frequenzen im Bereich 2400,0 – 2483,5 MHz für die Nutzung durch die Allgemeinheit in lokalen Netzwerken, Wireless Local Area Networks (WLAN-Funkanwendungen), zugeteilt.

Mit dieser Allgemeinzuteilung erfolgt die verpflichtende Umsetzung der Entscheidung der Europäischen Kommission zur Harmonisierung der Frequenznutzung durch Geräte mit geringer Reichweite vom 09.11.2006 (2006/771/EG), zuletzt geändert durch den Durchführungsbefehl der Kommission vom 08.12.2011 (2011/829/EU), veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union L 329, Seite 10 ff. vom 13.12.2011, in Deutschland.

Bei geplanter Verwendung des Produkts außerhalb Deutschlands informieren Sie sich bitte im Vorfeld über die rechtlichen Vorschriften des jeweiligen Landes.

8. ANWENDUNG

Bluetooth Flight Audio Adapter koppeln:

Die folgenden Anweisungen helfen Ihnen, den InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter an ein Bord Entertainment System anzuschließen und mit Ihrem Bluetooth-fähigen Kopfhörer zu verbinden. Für ein schnelles Pairing halten Sie das zu verbindende Gerät innerhalb von 1m Abstand zum Adapter.

Schritt 1:

Halten Sie die Multifunktionstaste für 5 Sekunden gedrückt. Die Status-LED blinkt nun abwechselnd blau und rot.

Schritt 2:

Schalten Sie Ihr Headset ein und versetzen Sie es in den Pairing-Modus (siehe ggf. Anleitung des entsprechenden Geräts).

Schritt 3:

Nach einem kurzen Moment sollte sich das Headset nun automatisch mit dem

Adapter verbinden. Die Status-LED blinkt im Abstand von 5 Sekunden blau. Bei zwei einzeln gesteuerten Kopfhörern verbinden Sie diese nacheinander. Bei erfolgreicher Kopplung mit beiden Kopfhörern blinkt die Status-LED im Abstand von 5 Sekunden lila.

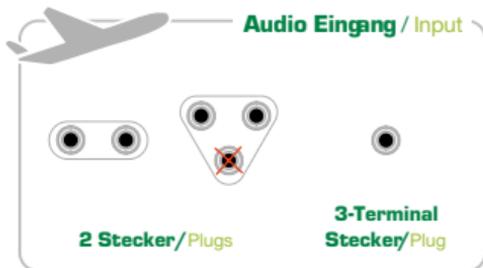
Schritt 4:

Verbinden Sie den Adapter über die Klinken-Stecker mit dem Bord Entertainment System des Flugzeugs.

Verbinden mit einem 2. Bluetooth Kopfhörer:

Sie können einen zweiten Kopfhörer mit dem InLine Bluetooth Flight Adapter verbinden und somit z.B. mit Ihrer Reisebegleitung gleichzeitig einen Film anschauen. Zum Verbinden gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass der erste Kopfhörer bereits aktiv mit dem Bluetooth Flight Adapter verbunden ist.



2. Drücken und halten Sie die Multifunktions-taste erneut für 5 Sekunden, die LED fängt erneut an rot/blau wechselnd zu blinken und der Adapter ist nun im Pairing-Modus.
3. Versetzen Sie den 2. Kopfhörer in den Pairing-Modus. Der 2. Kopfhörer wird nun automatisch verbunden und ist einsatzbereit. Die Wiedergabe erfolgt nun über beide Hörer gleichzeitig.

Betrieb über USB Audio:

Der InLine Bluetooth Flight Adapter ermöglicht neben dem Betrieb im Flugzeug auch die Wiedergabe über USB-Audio, d.h. Sie können den Bluetooth Flight Adapter auch als Audio-Transmitter am Computer zuhause betreiben, um somit z.B. Ihre Lieblingsmusik im Haus zu verteilen. Verbinden Sie den Bluetooth Flight Adapter mit dem USB-Kabel an einer freien USB Typ A Buchse Ihres Computers, er wird dort automatisch als USB-Audiogerät erkannt. Eine Treiberinstallation ist nicht nötig. Die Verbindung zu dem Kopfhörer erfolgt

wie in den Schritten zuvor beschrieben.

Trennen der aktiven Verbindung:

Durch Drücken und Halten der Multifunktions-taste für 2 Sekunden trennt der Adapter die aktive Verbindung und versetzt sich wieder in den Pairing-Modus.

Wechsel der Codec Modi:

Nachdem der Adapter mit dem Bord Entertainment System verbunden wurde, drücken Sie die Multifunktions-taste für einen kurzen Moment. Bei der Aktivierung des AptX-HD-Codec Modus leuchtet die Status-LED für 2 Sekunden durchgehend grün, dann zeigt sie die Aktivität durch grünes Blinken im Abstand von 5 Sekunden an.

Ein weiteres Drücken der Multifunktions-taste versetzt den Adapter dann in den AptX-LL-Codec Modus, die Status-LED blinkt nun im Abstand von 5 Sekunden blau.

Hinweis: AptX-HD kann nur aktiviert werden, wenn der verbundene Kopfhörer ebenfalls AptX-HD unterstützt.

Standby und Einschalten des Adapters:

Halten Sie die Multifunktionstaste des Receivers für 5 Sekunden gedrückt, so wird der Adapter ausgeschaltet. Die Status-LED leuchtet zur Bestätigung 2 Sekunden lang rot. Ein erneutes Drücken schaltet den Receiver wieder ein und er ist bereit zur neuen Verbindung. Ist die Verbindung zum zuletzt verbundenen Gerät möglich, so wird diese automatisch hergestellt.

Reset:

Um den InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter auf Werkseinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die Multifunktionstaste nach dem Einschalten für ca. 10 Sekunden gedrückt. Die Status-LED leuchtet nun für eine Sekunde lila und wechselt dann in den Pairing-Modus. Der Adapter verliert nun alle bekannten Verbindungen zu bereits gekoppelten Geräten und muss bei Bedarf neu gekoppelt werden.

Niedriger Batteriestatus und Aufladen:

Bei niedrigem Batteriestatus leuchtet die Status-LED für 1,5 Sekunden rot auf. Um den InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter aufzuladen, legen Sie ihn zurück in das Case oder schließen Sie ihn über das USB Typ-C Kabel an das Stromnetz an.

9. TIPPS UND HILFESTELLUNG

Der Adapter koppelt sich nicht mit Bluetooth-Geräten:

Prüfen Sie, ob das zu verbindende Gerät die in den technischen Daten aufgeführten Profile unterstützt. Stellen Sie sicher, dass sich das zu verbindende Gerät während des Pairing-Vorgangs in einem Abstand von max. 1m zum Adapter befindet. Überprüfen Sie, ob sich das zu verbindende Gerät sowie der Adapter im Pairing-Modus befinden.

Nach erfolgreichem Verbinden wird kein Ton abgespielt:

Stellen Sie sicher, dass das Bord Entertainment System nicht stumm geschaltet ist.

10. WARTUNG UND REINIGUNG, SICHERHEITS-HINWEISE

- Reinigen Sie den Adapter mit einem trockenen, samtigen Tuch.
- Halten Sie das Gerät trocken, vermeiden Sie Wasser und Chemikalien am Gerät.
- Zu hohe Temperaturen schädigen den Adapter, vermeiden Sie zudem direkte Sonneneinstrahlung.
- Nicht auf die Heizung stellen.
- Niemals das Gehäuse des Adapters öffnen.

11. ZUBEHÖR OPTIONAL



31504S InLine® USB Netzteil, Ladegerät, 5V/1,2A

12. ENTSORGUNG



Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben.

13. DISCLAIMER

1. Ausgabe Deutsch 11/2020 Dokumentation © 2020 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugswise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden. Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch



drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Handbuch werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen

Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen
www.inline-info.com

TABLE OF CONTENTS

1. General	12
2. Scope of delivery	13
3. Explanation of warning symbols and notes	13
4. Engineering property	13-14
5. Intended use	15
6. Improper use	15
7. Radio frequency reference	15-16
8. Use	16-19
9. Tips and troubleshooting	19
10. Maintenance and Cleaning, Safety instructions	19
11. Further Equipment	19
12. Disposal	20
13. Disclaimer	20

1. GENERAL

VALIDITY:

This operating instruction is valid for following product:

991601 InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter

MANUFACTURE:

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstraße 11
D-35394 Gießen

DATE:

March 2020

2. SCOPE OF DELIVERY

- 1x InLine Bluetooth Flight Audio Adapter
- 1x Charging-Case
- 1x USB Type-A to USB Type-C cable 1m
- 1x Operating instructions

Check the delivery for completeness. Should any components be missing, please contact your reseller.

3. EXPLANATION OF WARNING SYMBOLS AND NOTES



This symbol indicates information which contributes to a better understanding.



This symbol indicates major danger for human health.

4. ENGINEERING PROPERTY

- Bluetooth: Version 5.0 with aptX HD, aptX Low Latency
- Supported codecs: aptX, aptX HD, aptX LL, SBC, AAC
- Bluetooth profiles: A2DP and AVRCP, GAIA, HSP und HFP
- Bluetooth range: Up to 20 meters
- Input: 2x 3.5mm Audio plugs, 1x USB Type-C (when connected to a PC)
- Outputs: Bluetooth / Can be used with 1 or 2 Bluetooth headphones simultaneously
- USB Audio sampling rate: 48kHz / 16-bit / Compatible with Windows, MacOS, Linux / no driver installation necessary
- Rechargeable battery: Flight Audio Adapter: 180mAh / Charging case: 900mAh
- Input Power: Flight Audio Adapter: USB Type-C DC5V 500mA / Charging Case: USB Type-C DC5V 500mA (requires an optional USB power adapter)

- Battery runtime: up to 6h / up to 30h with charging case
- Operating temperature: -10°C - 45°C
- Storage temperature: -20°C - 60°C
- Supported sample rate: ≤48 kHz
- Enclosure: plastic
- Colour: black
- Dimensions Adapter: 5x3,9x1,5 cm
- Dimensions Charging-Case: 8x5x3,1 cm
- Weight Adapter: 20g
- Weight Charging-Case: 60g

Front View:



- A. Multi-function button
- B. Status LED

Rear View:



- C. Analogue audio input (2x 3.5mm Audio plug)
- D. USB Type-C port for power input (when connected to PC also for playback)

View of Charging Case:



- E. 1x USB Type-C socket for charging
- F. 4 LEDs for charge indication: 25 / 50 / 75 / 100%

5. INTENDED USE

General Warning:

The InLine Bluetooth Flight Audio Adapter routes the audio signals in highest quality wirelessly from an In Flight Entertainment System in the aircraft to your Bluetooth enabled headphones.



Components of the product could be dangerous for children. Risk of suffocation by absorbing of small parts!



Users with heart pacemakers or implanted defibrillators are cautioned because of the Bluetooth technology used. The generated magnetic fields can lead to disturbances in cardiac pacemakers and implanted defibrillators.



Avoid excessive over-loud playback, which can lead to permanent hearing damage.

6. IMPROPER USE

Unauthorized use in the sense of a foreseeable misuse applies as follows:

- Do not disassemble the transmitter, repairs need to handle by qualified service personnel.
- Do not expose the transmitter to excessive heat or direct sunlight.
- Avoid moisture.
- Do not expose the transmitter to violent vibrations.

7. RADIO FREQUENCY REFERENCE

General allocation of frequencies for use in local area networks, wireless local area networks (WLAN applications)

Pursuant to § 55 of the German Telecommunication Act (Telekommunikationsgesetz-TKG) hereby frequencies are allocated in the range from 2400.0 to 2483.5 MHz for the use by the general public in local networks and wireless local networks.

This general assignment comes with the mandatory implementation of the European commission to harmonize used frequency spectrum by short-range devices from November 9th 2006 (2006/771/EG), as last amended by the implementing decision of commission on December 8th 2011 (2011/829/EU), published in the official journal of the European Union L 329, page 10 et seq. on December 13th 2011 in Germany.

If you plan to use the product outside Germany please inform yourself previously about the legal regulations of each country.

8. USE

Pairing the Wireless Flight Audio Adapter:

The following instructions will help you connect the InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter to an In-Flight Entertainment System and connect it to your Bluetooth Headphone.

Step 1:

Press and hold the multifunctional button for 2 seconds. The Status-LED flashes red and blue alternately.

Step 2:

Switch on your headset and enter the pairing mode.

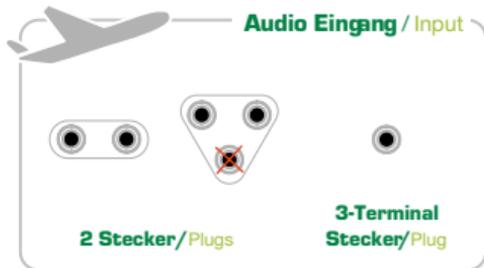
Step 3:

After a short moment the headset will be connected automatically to the adapter. The Status-LED flashes blue at a frequency of 5 seconds. For 2 separately controlled headphones, connect

one after the other. When successfully paired, the Status-LED flashes purple at a frequency of 5 seconds.

Step 4:

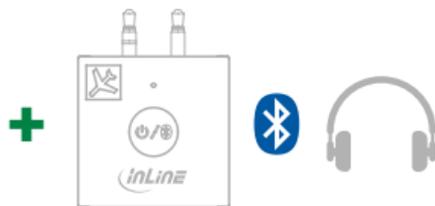
Connect the adapter to the In-Flight Entertainment System by using the two 3.5mm audio plugs.



Connect with a 2nd Bluetooth headphone:

You can connect a second headphone to the InLine® Bluetooth Flight Adapter and watch a movie with your travel companion at the same time. Proceed as follows to connect:

1. Make sure that the first headset is already actively connected to the Bluetooth Flight Adapter.
2. Press and hold the multi-function button again for 5 seconds, the LED starts flashing red/blue alternately and the adapter is now in pairing mode.



3. Put the 2nd headset into pairing mode. The 2nd headphone is now automatically connected and ready for use. Playback now takes place on both headphones simultaneously.

Operation via USB Audio:

The InLine® Bluetooth Flight Adapter enables not only operation in the aircraft but also playback via USB audio, i.e. you can also use the Bluetooth Flight Adapter as an audio transmitter for your computer at home, e.g. to distribute your favourite music in the house. Connect the Bluetooth Flight Adapter with the USB cable to a free USB Type A socket of your computer, it will be automatically recognized as a USB audio device. A driver installation is not necessary. The connection to the headphones is made as described in the steps above.

Disconnect the active connection:

By pressing and holding the multifunctional button for 2 seconds, the Adapter will be disconnected and switch back to pairing mode.

Changing the codec mode:

After connected to the In-Flight Entertainment System, press the multifunctional button for a short moment. When

the AptX-HD-Codec-Mode is activated, the Status-LED lights solid green for 2 seconds, then it indicates the activity by flashing green at a frequency of 5 seconds. Pressing the multifunctional button again will change the mode to the AptX-LL-codec mode, the Status-LED flashes blue at a frequency of 5 seconds.

Standby and switching on the transmitter:

For switching off the adapter, press and hold the multifunctional button for 5 seconds. The Status-LED lights solid red for 2 seconds before the adapter is switched off. Pressing it again turns the adapter back on and it is ready for a new connection. If a connection to the last connected device is possible, this is established automatically.

Reset:

To reset the InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter to factory setting, hold the multifunctional button for 10 seconds until the Status-LED lights up solid purple for 1 second. After that

the adapter will be in the pairing mode. The receiver now loses all known connections to already paired devices and must be reconnected if necessary.

Low batterie and charging:

When the InLine® Bluetooth Flight Audio Adapter needs to be charged, the Status-LED will light up solid red for 1,5 seconds. For charging it, put it back into the charging case or connect it to the power supply by using the USB Type-C cable.

9. TIPS AND TROUBLE-SHOOTING

The adapter isn't connecting to your Bluetooth device:

Check, if the Bluetooth device is supporting the wireless profiles of the adapter. Make sure the adapter and your device are next to each other or within 1m when pairing. Check, if both devices have switched on the pairing mode.

You cannot hear any sound after pairing:

Make sure the In-Flight Entertainment System isn't muted.

10. MAINTENANCE AND CLEANING, SAFETY INSTRUCTIONS

- Clean the receiver with a dry, velvety cloth.
- Keep the unit dry, avoid water and chemicals on the unit
- Too high temperatures can damage the receiver, avoid direct exposure to the sun
- Do not place on the heater
- Never open the receiver housing.

11. FURTHER EQUIPMENT



31504S InLine® USB power adapter, charger, 5V/1.2A

SIE HABEN FRAGEN?

NUTZEN SIE UNSEREN LIVE-SUPPORT!



Kaufberatung, Hilfe bei technischen Fragen und der Installation direkt vom Hersteller. Montag bis Freitag von 9 bis 17 Uhr persönlich für Sie.

MO. - FR.: 09:00 - 17:00 UHR



12. DISPOSAL



Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or point of sale.

13. DISCLAIMER

1. Edition English 11/2020
Documentation © 2020
INTOS ELECTRONIC AG

All rights reserved. No part of this manual may be reproduced in any form or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical processes without the publisher's written consent.

It is possible that this manual may still contain typographical defects or printing errors. However, the information in this manual is reviewed regularly and corrections will be made in the next edition. We accept no liability for technical or typographical errors and their consequences. All trademarks and industrial property rights are acknowledged. Changes in the sense of technical progress can be made without prior notice. Our products, including packaging, are not toys; they may contain small parts and sharp objects. Keep away from children, please.

INTOS ELECTRONIC AG
Siemensstrasse 11, D-35394 Giessen
www.inline-info.com