

Wir, der Hersteller
we, the manufacturer

Name: **Alltouch AG**

Adresse: Mühlemattstrasse 22
Address: 4104 Oberwil, Switzerland

Telefon: +41 61 699 26 26
Telephone:

erklären in alleinigen Verantwortung, dass die folgenden Produkte
declare under our sole responsibility that the following products

Model: **LIGA.AIR.SP.12-24 / LIGA.AIR.SP.240 / LIGA.AIR.SP.BAT / LIGA.AIR.SP.48***
Model: **LIGA.AIR.SP.ADA / LIGA.AIR.SP.CUBE* / LIGA.AIR.SM.BAT / LIGA.AIR.SV.BAT**
LIGA.AIR.REL.240 / LIGA.AIR.REL.12-24 / LIGA.AIR.2REL.240
LIGA.AIR.REL.4T.240 / LIGA.AIR.REL.240.T13
LIGA.AIR.REP.240 LIGA.AIR.REP.240.EURO
LIGA.AIR.TAST4.240 / LIGA.AIR.TAST8.240 / LIGA.AIR.FERNB.S
LIGA.AIR.OD.REP / LIGA.AIR.OD.2REL.240 / LIGA.AIR.OD.2T.240
LIGA.AIR.DMX.24 / LIGA.AIR.DMX.TO.CAS / LIGA.AIR.8T.8LED.240
*** Diverse Ausführungen / Various versions**

in Übereinstimmung sind mit den Richtlinien und Bestimmungen
are in conformity with the provisions of council directives

- **EU-Richtlinie 2014/35/EU** Niederspannungsrichtlinie (Low Voltage Directive - LVD)
- **EU-Richtlinie 2014/53/EU** Über Funkanlagen (Radio Equipment Directive - RED)
- **EU-Richtlinie 2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Restriction of Hazardous Substances - RoHS)
- **EU-Richtlinie 2014/30/EU** EMV, Elektromagnetische Verträglichkeit von Elektro- und Elektronikprodukten. (EMC directive)

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewendet:
The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

Gesundheit und Sicherheit: **EN 61347-1:2015, EN 61347-2-11: 2011, EN 62368-1:2020,**
Health and safety: **IEC 60669-2-1:2022**

Elektromagnetische Verträglichkeit: **ETSI EN 301 489-1 v2.2.3, ETSI EN 301 489-17 v3.2.4**
Electromagnetic Compatibility:

Breitband Datenübertragungs Systeme: **ETSI EN 300 328 v2.2.2**
Wideband transmission systems:

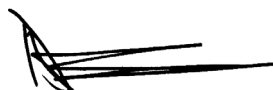
Um diese Standards zu erfüllen, muss das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet werden.

To meet these standarts the device must be used in accordance with the manufacturer's instructions.

Ort und Datum der Ausstellung: **Oberwil, 28. März 2024**
Place and date of issue:

Name / Titel des Unterzeichners: **Dominik Stoecklin, Prokurist**
Name / function of signaturers:

Unterschrift:
Signature:



Wir, der Hersteller
we, the manufacturer

Name: **Alltouch AG**
Name:
Adresse: Mühlemattstrasse 22
Address: 4104 Oberwil, Switzerland
Telefon: +41 61 699 26 26
Telephone:

erklären in alleinigen Verantwortung, dass die folgenden Produkte
declare under our sole responsibility that the following products

Model: **LIGA.AIR.DALI.1K.240 / LIGA.AIR.DALI.240 / LIGA.AIR.DALI.1K.1T.240**
Model: **LIGA.AIR.DALI.1K.4T.240 / LIGA.AIR.DALI.24 / LIGA.AIR.DALI.1T.PICO.240**
LIGA.AIR.DALI.* / LIGA.AIR.OD.DALI.240 / LIGA.AIR.DALI.THEBEN
LIGA.AIR.DALI.400 / LIGA.AIR.DALI.100-480

*** Diverse Ausführungen / Various versions**

in Übereinstimmung sind mit den Richtlinien und Bestimmungen
are in conformity with the provisions of council directives

- **EU-Richtlinie 2014/35/EU** Niederspannungsrichtlinie (Low Voltage Directive - LVD)
- **EU-Richtlinie 2014/53/EU** Über Funkanlagen (Radio Equipment Directive - RED)
- **EU-Richtlinie 2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Restriction of Hazardous Substances - RoHS)
- **EU-Richtlinie 2014/30/EU** EMV, Elektromagnetische Verträglichkeit von Elektro- und Elektronikprodukten. (EMC directive)

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewendet:
The following harmonized standards and technical specifications have been applied:

Gesundheit und Sicherheit: **EN 61347-1:2015, EN 61347-2-11: 2011, EN 62368-1:2020,**
Health and safety: **IEC 60669-2-1:2022**

Elektromagnetische Verträglichkeit: **ETSI EN 301 489-1 v2.2.3, ETSI EN 301 489-17 v3.2.4**
Electromagnetic Compatibility:


Breitband Datenübertragungs Systeme: **ETSI EN 300 328 v2.2.2**
Wideband transmission systems:

Um diese Standards zu erfüllen, muss das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers
verwendet werden.
To meet these standards the device must be used in accordance with the manufacturer's
instructions.

Ort und Datum der Ausstellung: **Oberwil, 01. März 2024**
Place and date of issue:

Name / Titel des Unterzeichners: **Dominik Stoecklin, Prokurist**
Name / function of signaturers:

Unterschrift:
Signature:



Konformitätserklärung - RoHS

(Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU)

Hiermit bestätigen wir die Konformität unserer Produkte entsprechend der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikkomponenten und Geräten sowie die Einhaltung der zulässigen Höchstkonzentration in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozenten <0.01% von Cadmium, <0.1% von Blei, Quecksilber, Sechswertigem Chrom (Cr6+), Polybromierte Biphenyle (PBB), Polybromierte Diphenylether (PBDE), Diphthalat (DEHP), Butylbenzylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP) und Diisobutylphthalat (DIBP) gemäss Anhang II der Richtlinie.

Alltouch AG erklärt hiermit, dass all unsere Produkte, sofern nicht anders angegeben, RoHS-konform produziert werden.

Declaration of Conformity - RoHS

(Directive 2011/65/EU or 2015/863/EU)

We hereby confirm the conformity of our products in accordance with the RoHS Directive 2011/65 / EU or 2015/863 / EU of the European Parliament and the Council on the restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic components and devices, as well as compliance with the permissible ones Maximum concentration in homogeneous materials in percentages by weight <0.01% of cadmium, <0.1% of lead, mercury, hexavalent chromium (Cr6 +), polybrominated biphenyls (PBB), polybrominated diphenyl ethers (PBDE), diphthalate (DEHP), butyl benzyl phthalate (BBP), dibutyl DBP) and diisobutyl phthalate (DIBP) according to Annex II of the directive.

Alltouch AG hereby declares that all our products, unless otherwise stated, are RoHS-compliant.

Konformitätserklärung - REACH

Die Alltouch AG ist als Hersteller von elektronischen und elektrischen Produkten im Sinne der REACH-Verordnung 1907/2006 ein „nachgeschalteter Anwender“. Pflichten aufgrund der Herstellung und des Inverkehrbringens von Substanzen / Chemikalien zur Vorregistrierung und Registrierung (ECHA) sind für uns nichtzutreffend.

Unsere Produkte sind Erzeugnisse und daher nicht als Stoff bzw. Zubereitung zu definieren. Zudem wird aus unseren Erzeugnissen unter normalen und vorhersehbaren Verwendungsbedingungen kein Stoff freigesetzt.

Somit unterliegt Alltouch AG weder der Registrierungspflicht noch der Pflicht zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern.

Um unseren Kunden die kontinuierliche Versorgung mit zuverlässigen und sicheren Produkten zu gewährleisten, stellen wir sicher, dass unsere Lieferanten alle Anforderungen in Bezug auf chemische Stoffe und Materialien erfüllen, und dadurch keine Substanzen aus der Kandidatenliste der besorgniserregenden Stoffe (SVHC) für die Herstellung unserer Produkte verwendet werden.
<http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

Dabei halten wir uns an die Verpflichtung der „Leitlinien der ECHA für nachgeschaltete Anwender“.

Declaration of Conformity - REACH

As a manufacturer of electronic and electrical products, Alltouch AG is a "downstream user" within the meaning of REACH regulation 1907/2006. Obligations due to the production and placing on the market of substances / chemicals for pre-registration and registration (ECHA) do not apply to us.

Our products are articles and therefore cannot be defined as a substance or preparation.

In addition, no substance is released from our products under normal and foreseeable conditions of use.

Alltouch AG is therefore neither subject to the registration obligation nor the obligation to create safety data sheets.

In order to guarantee our customers a continuous supply of reliable and safe products, we ensure that our suppliers meet all requirements with regard to chemical substances and materials, and thus no substances from the candidate list of substances of very high concern (SVHC) for the manufacture of our products be used. <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

In doing so, we adhere to the obligation of the "ECHA guidelines for downstream users".

Diese Erklärung wird abgegeben durch: / Declaration issued by:

Alltouch AG
Mühlemattstrasse 22
CH-4104 Oberwil

Oberwil, 21.10.2020



Dominik Stoecklin, Prokurist

Bevollmächtigter Alltouch AG / Authorized Person Alltouch AG:

EC Declaration of Conformity

We, the manufacturer

Name: **Casambi Technologies Oy**
Address: Linnoitustie 4 A
02600 Espoo, Finland
Telephone: +358 10 501 2950

declare under our sole responsibility that the following product

Brand name: Casambi
Model: CBU-ASD
Description: Bluetooth 4.0 Wireless Control Unit for LED Drivers

is in conformity with the provisions of Council Directives

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU,
Electromagnetic Compatibility directive (EMC) 2014/30/EU,
Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
Restriction of Hazardous Substances (RoHS) 2011/65/EC and
Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council (REACH).

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

IEC 61347-2-11:2001 (Ed 1)
IEC 61347-1:2007 (Ed 2) + A1:2010 + A2:2012
ETSI EN 301 489-1 v.1.9.2
ETSI EN 301 489-17 v.2.2.1
EN 300 328 v.1.8.1

To meet these standards the device must be used in accordance with the manufacturer's instructions.

At Espoo 6th of June, 2016

Casambi Technologies Oy



Timo Pakkala, CEO