

EU-Konformitätserklärung

Hersteller:

alpitronic GmbH – srl
Via di Mezzo ai Piani 33
ITALIEN-39100 Bozen

Produktname: HYC_50

Die Firma alpitronic srl mit Sitz in ITALIEN-39100 Bozen, Hersteller des oben genannten Produkts, erklärt in eigener Verantwortung, dass das Produkt mit den Bestimmungen der folgenden Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft übereinstimmt:

- **EU Richtlinie 2014/53/EU** für die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt.
- **EU Richtlinie 2011/65/EU** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten mit Änderung gemäß 2017/2102 (RoHS2)

Die folgende(n) einschlägige(n) harmonisierte(n) Norm(en) wurde(n) für die Vermutung der Konformität mit der EU-Richtlinie 2014/53/EU herangezogen:

- EN 300 330 V2.1.1: 2017
- EN 301 511 V12.5.1: 2017
- EN 301 908-1 V15.1.1: 2021
- EN 301 908-13 V13.2.1: 2022
- EN 301 893 V2.1.1: 2017
- EN 301 328 V2.2.2: 2019

Die folgende(n) einschlägige(n) harmonisierte(n) Norm(en) wurde(n) für die Vermutung der Konformität mit der EU-Richtlinie 2011/65/EU herangezogen:

- EN IEC 63000:2018

Nach Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe a der EU-Richtlinie 2014/53/EU müssen die Ziele der Richtlinie 2014/35/EU in Bezug auf die Sicherheitsanforderungen erfüllt werden. Dies wird durch die Einhaltung der geltenden Bereiche der folgenden harmonisierten europäischen Normen nachgewiesen:

- EN IEC 61851-1:2019
- EN 61851-23:2014/AC:2016-06
- EN 62311:2008

Gemäß Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe b der EU-Richtlinie 2014/53/EU muss ein angemessenes Niveau der elektromagnetischen Verträglichkeit im Einklang mit der Richtlinie 2014/30/EU gewährleistet sein. Dies wird durch die Einhaltung der geltenden Bereiche der folgenden harmonisierten europäischen Normen erreicht:

- EN 301 489-1 V2.2.3: 2019
- EN 301 489-52 V1.2.1: 2021
- EN 61000-6-2:2005
- EN 61000-6-4:2007/A1:2011

Für die EMV wurden auch die folgenden internationalen Normen berücksichtigt:

- EN 301 489-3 V2.1.1: 2019
- EN 301 489-17 V3.2.4: 2020
- EN IEC 61851-21-2:2021 (Klasse A)

Unterzeichnet für und im Namen von:

Bolzano, 28.05.2025



Philipp Senoner, CEO

ajdin.jakupovic@baywa-re.com
16.06.2025 07:27:49