

EU-Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Nr./No. 2023-02

Produktbezeichnung: Yuttraffic sX
Product identification Yuttraffic sX

Hersteller: Yunex GmbH
Manufacturer Yunex GmbH

Anschrift: Otto-Hahn-Ring 6
Address 81739 Munich, Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 2014-03-29, S. 79 – 106

Niederspannungsrichtlinie

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 2014-03-29, S. 357 – 374

RoHS-Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

RED Directive:

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 2014-03-29, p. 79 – 106

Low Voltage Directive

2014/35/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 2014-03-29, p. 357 – 374

RoHS Directive:

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*

Yunex GmbH

München 15. March. 2023

Ort / place Datum der Ausstellung / *Date of issue*

Michael Venus, Yunex U PLM

Christoph Roth, Yunex ST BE

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Anhang / Annex zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity Nr. / No. 2022-04

Produktbezeichnung:
Product identification Yuttraffic sX

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen / *Harmonised standards:*

Referenznummer
Reference number

EN 50293:2012-06 Road traffic signal systems –Electromagnetic compatibility

EN 50556:2011-02 Road traffic signal systems

EN 62368:2016-05 Audio/video, information and communication technology equipment –
Part 1: Safety requirements

Sonstige technische Normen, Spezifikationen / *other technical standards, specifications:*

Referenznummer
Reference number

DIN EN 12675:2017-01 Traffic signal controllers - Functional safety requirements

DIN EN 61508 Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems

Die Konformität mit den Europäischen Richtlinien wird nachgewiesen für folgende Geräte:
Conformity to European Directives is assured for the following equipment:

Yuttraffic sX Lichtsignalsteuergerät für den Straßenverkehr
Yuttraffic sX Traffic Signal Controller for Road Traffic

in den Varianten:
with the variants:

- sX-H für 230V Signale
- *sX-H for 230V Signals*

- sX-L für 40V Signale
- *sX-L for 40V Signals*

- sX-V für 24V Signale
- *sX-V for 24V Signals*

- sX-P (Plus-Technologie) für 24V, 40V und 10V Signale
- *sX-P (Plus-Technology) for 24V, 40V und 10V Signals*

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.