

# EU-Konformitätserklärung

---

Nr.: 19330

Das Erzeugnis

Control-Unit  
**ems4.DA02E**

in den Verkehr gebracht durch

Bosch Building Automation GmbH  
Firmenzentrale Verl  
Kapellenweg 42  
33415 Verl  
Deutschland

entspricht den Vorschriften, insbesondere den Schutzanforderungen, die in den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft spezifiziert sind.

**EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**  
**EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU**  
**RoHS 2011/65/EU**

Zur Beurteilung wurden folgende harmonisierte, europäische Normen angewandt:

EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,  
EN 61010-1:2020-03, EN 50581:2012, DIN EN 50178/VDE 0160 Klasse 3K3, DIN EN 50178/VDE 0160  
Teil 101, DIN 57700 Teil 1/VDE 0700 Teil 1, DIN 40050 IP 20, IPC A 610.

Wir übernehmen die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung.

Eine technische Dokumentation im Sinne der Richtlinie ist vollständig vorhanden. Die zu dem Gerät gehörende Betriebsanleitung liegt vor:

in der Originalfassung

in der Landessprache des Anwenders

---

Ort, Datum – Vertreter der  
Geschäftsführung  
Volker Westerheide

---

Ort, Datum – Vertreter des  
F&E-Managers  
Ulrich Gersmeier

Bosch Building Automation GmbH  
Kapellenweg 42  
D-33415 Verl  
Tel.: +49 (0) 5246 962-0  
[www.digicontrol.info](http://www.digicontrol.info)

23.09.2022 / Rev.3

# EC Declaration of Conformity

---

No.: 19330

The product

Control Unit  
**ems4.DA02E**

put on the market by

Bosch Building Automation GmbH  
Firmenzentrale Verl  
Kapellenweg 42  
33415 Verl  
Germany

complies with the regulations, in particular the protection requirements, specified in the directives of the European Community.

**EN Low Voltage Directive 2014/35/EU**  
**EU Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU**  
**RoHS 2011/65/EU**

The following harmonised European standards were used for the assessment:

EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,  
EN 61010-1:2020-03, EN 50581:2012, DIN EN 50178/VDE 0160 Class 3K3, DIN EN 50178/VDE 0160  
Part 101, DIN 57700 Part 1/VDE 0700 Part 1, DIN 40050 IP 20, IPC A 610

We bear sole responsibility for issuing this declaration of conformity.

A complete technical documentation in the context of the directive is available. An operating manual accompanying the device is available:

in original version

in the language of the user

---

Place, date – Senior Management  
Representative  
Volker Westerheide

---

Place, date – Representative of  
R&D-Manager  
Ulrich Gersmeier

Bosch Building Automation GmbH  
Kapellenweg 42  
D-33415 Verl  
Tel.: +49 (0) 5246 962-0  
[www.digicontrol.info](http://www.digicontrol.info)

23.09.2022 / Rev.3