



5

5

Die Wetterzentrale WZ/S 1.1 dient – vorzugsweise im privaten Bereich. Zum Erfassen von Wetterdaten. An die WZ/S 1.1 wird der Wettersensor WES/A 1.1 angeschlossen. Die Verbindung zum Bus wird über die beiliegende Busanschlussklemme an der Frontseite hergestellt. Das Gerät ist nach dem Anschluss der Netzspannung von 115...230 V AC und Busspannung betriebsbereit. Die Wetterzentrale WZ/S 1.1 wird über die ETS2 V1.2a oder höher parametert.

Hinweis Mit der WZ/S 1.1 ist keine Fassadensteuerung möglich. Dazu benutzen Sie bitte unsere Wetterstation WS/S.

Technische Daten

Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> – Busspannung – Stromaufnahme, Bus – Netzspannung U_s – Leistungsaufnahme – Stromaufnahme, Netz – Verlustleistung 	<ul style="list-style-type: none"> 21 ... 32 V DC < 10 mA 115 ... 230 V AC (+ 10 % – 15 %), 50/60 Hz Max. 11 W, bei 230 V AC 80/40 mA, bei 115/230 V AC Max. 3 W, bei 230 V AC
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> – EIB / KNX – Netzspannung – 1 (0 V Potenzial) – 2 (24 V Potenzial) – A – B 	<ul style="list-style-type: none"> über Busanschlussklemme, schraublose über Schraubklemmen Spannungsversorgung Spannungsversorgung Datenkommunikation Datenkommunikation
Anschlussklemmen	<ul style="list-style-type: none"> – Schraubklemmen – Anziehdrehmoment 	<ul style="list-style-type: none"> 0,2 ... 2,5 mm² feindrahtig 0,2 ... 4,0 mm² eindrahtig Max. 0,6 Nm
Leitungslänge	– zwischen Wetterzentrale und Wettersensor	Max. 100m
Leitungart /-querschnitt	– P-YCYM oder J-Y(ST)Y	2 x 2 x 0.8
Bedien- und Anzeigeelemente	<ul style="list-style-type: none"> – Programmier-LED – Programmier-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> zur Vergabe der physikalischen Adresse zur Vergabe der physikalischen Adresse
Schutzart	– IP 20	Nach DIN EN 60 529
Schutzklasse	– II	Nach DIN EN 61 140
Temperaturbereich	<ul style="list-style-type: none"> – Betrieb – Lagerung – Transport 	<ul style="list-style-type: none"> – 5 °C...+ 45 °C – 25 °C...+ 55 °C – 25 °C...+ 70 °C
Design	<ul style="list-style-type: none"> – Reiheneinbaugerät (REG) – Abmessungen – Einbaubreite in TE – Einbautiefe 	<ul style="list-style-type: none"> Modulares Installationsgerät, ProM 90 x 72 x 64,5mm (H x B x T) 4, 4 Module à 18 mm 64,5 mm
Montage	– Auf Tragschiene 35 mm	Nach DIN EN 60 715
Einbaulage	– Beliebig	
Gewicht	– 0,2 kg	
Gehäuse /-farbe	– Kunststoff, grau	
Approbationen	– EIB / KNX nach EN 50 090-1, -2	Zertifikat
CE-Zeichen	– gemäß EMV- und Niederspannungsrichtlinien	

Anwendungsprogramm	max. Anzahl Kommunikationsobjekte	max. Anzahl Gruppenadressen	max. Anzahl Zuordnungen
Sensordaten /1	78	100	100

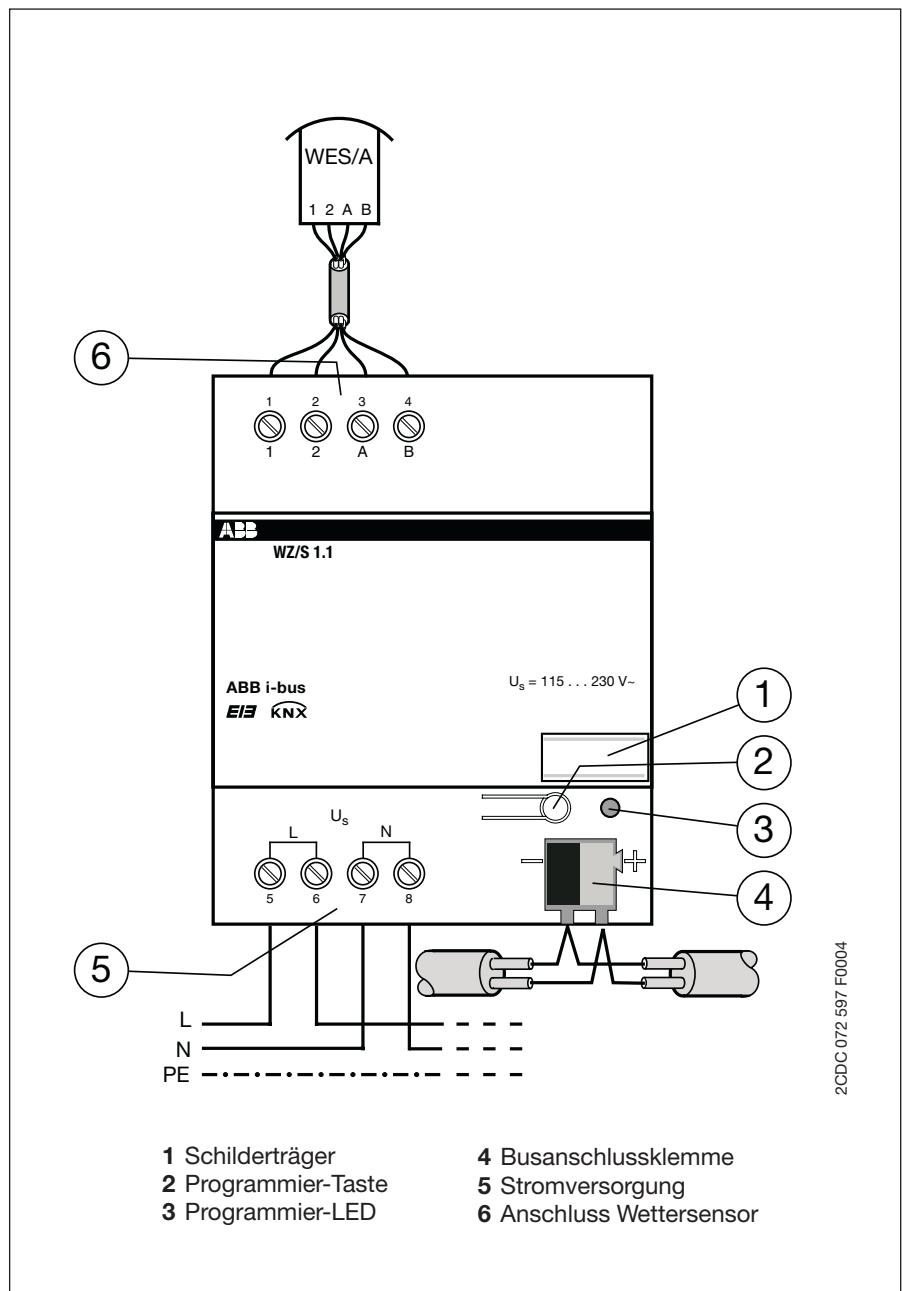
Hinweis

Für die Programmierung ist die ETS2 V 1.2a oder höher erforderlich.
Bei Verwendung der ETS3 ist eine Datei vom Typ „VD3“ zu importieren.
Das Anwendungsprogramm liegt in der ETS2/ETS3 unter ABB/Eingabe/
Wetterzentrale 1fach ab. Ausführliche Beschreibung des Anwendungsprogramms
siehe Produkt-Handbuch „Wetterzentrale / Wettersensor WZ/S 1.1, WES/A 1.1“.
Das Handbuch ist kostenfrei im Internet unter www.abb.de/eib erhältlich.

Anschlussbild

5

5



Maßbild

