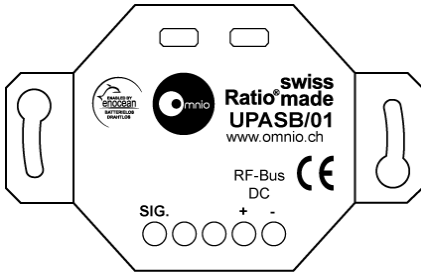


Datenblatt RATIO®-Funkbussystem Empfangseinheit UPASB/01



Die Ratio®-Empfangseinheit UPASB/01 ist ein Gerät für die Unter- und Aufputzmontage. Die Empfangseinheit dient als aktive Antenne, sie empfängt die Funktelegramme der Ratio®-Funksender und überträgt diese über den Zweidrahtbus RF-Bus an die Reiheneinbau-Funkempfänger.

Dadurch ist es möglich, die Reiheneinbau-Funkempfänger (REGS24/01, REGS24/02 und REGJ24/01) untereinander zu verknüpfen und an Orten zu montieren, wo ein Funkempfang nicht möglich ist wie in Elektroverteiltern aus Stahl, Zwischendecken mit Metallabdeckung oder auch über mehrere Etagen in Gebäuden.

Techn. Daten	Empfangseinheit UPASB/01	Bemerkung
Funktion	Empfangen und Weiterleiten von RATIO®-Funktelegrammen	
Betriebsangaben, Versorgung durch die Busleitung	Bemessungsspannung 5VDC, Leerlaufstromaufnahme ca. 20mA, Leistungsaufnahme ca. 4VA	Bemessungsstrom 0,1A Arbeitsstromaufnahme ca. 25mA Verlustleistung ca. 0,9W
Kommunikationsbus ASB-Bus	ASB-Protokoll	
Maximale Leitungslänge ASB-Bus	15m	
Empfangsfrequenz / Antenne	868,3MHz / Intern	
Bedien- und Anzeigeelemente	1 Stk. LED „SIG“	
Anschluss	Schraubklemmen 4mm ²	Es können problemlos zwei Drähte 1,5mm ² untergeklammert werden.
Mechanische Daten	Gehäuse: Kunststoff Lexan, Gewicht: 80g	Abmessungen D=51mm H=25mm
Montage / Einbau / Befestigung	Unter- oder Aufputzdose	z.B. hinter Steckdose oder in Kunststoffdose
Umweltbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb -20°C ... +40°C Lagertemperatur -40°C ... +85°C Rel. Feuchte (nicht kondensierend) 5 ... 90%	
Schutzart	IP20 nach EN 60529	
Normkonformer Aufbau	Gerät erfüllt EN 090-2-2 und EN 60669-2-1	
Approbationen	R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC und entsprechen EU-Vorschriften.	
Kennzeichnung	Gemäss EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie. ROHS-Konform nach 2002/95/EC.	

Sicherheitshinweise
Die Installation dieses Gerätes darf nur durch ausgewiesenes Fachpersonal erfolgen. Vor dem Arbeiten am Gerät muss die Stromversorgung ausgeschaltet werden. Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zwingend zu beachten.
Einsatzbereich
Das Gerät darf nur <ul style="list-style-type: none"> für den bestimmungsmässigen Einsatz verwendet werden, fest in trockener und sauberer Umgebung installiert werden, so installiert werden, dass ein Zugriff nur mit Werkzeug möglich ist.

Anschlussschema	Bezeichnung	Typ	Artikelnummer
	Empfangseinheit für die Reiheneinbaugeräte	UPASB/01	4900000