

Bedienungsanleitung Halterung für Mastmontage Regensensor oder 1-Wire Solarsensor

Produktmerkmale

- Montage-Set für Regensensor (Art.Nr. 20002)
- Montage-Set für Solarsensor (Art.Nr. 11112)
- Für Mastbefestigung
- Einfache, zeitsparende Montage
- Funktionssichere, stabile Konstruktion
- Korrosionsbeständiges Aluminium
- Lieferumfang inklusive aller Montageteile

1 Einführung

Bevor Sie mit der Montage beginnen, lesen Sie diese Bedienungsanleitung bis zum Ende in Ruhe durch, besonders den Abschnitt der Sicherheitshinweise.

2 Produktbeschreibung

Das Montage-Set ist zur Befestigung des Regen- oder 1-Wire Solarsensor im Außenbereich vorgesehen. Der robuste, stabile Montagewinkel aus korrosionsbeständigem Aluminium ist zur Mastmontage geeignet. Alle Befestigungslöcher sind vorgestanzt, was die Montage vereinfacht. Das benötigte Zubehör einschließlich Schrauben, Dübel und Mastschellen ist im Lieferumfang enthalten.

Der Einstellwinkel gewährleistet sichere Erkennung und kurze Abtrocknungszeiten. Alle Befestigungsschrauben sind außerhalb des Innenraums, wodurch die Dichtigkeit gewährleistet ist. Der Kabelaustritt kann entweder an der unteren Stirnseite oder nach unten erfolgen.

3 Lieferumfang

Gelochter Montagewinkel, 4 Linsen-Blechschrabe DIN 7981, 2 Mastschellen 1/2", 4 Zahnscheibe M4, 4 Sechskant Schrauben M4x10 DIN 933, 2 Rundkopf Schrauben 4x10, 2 Dübel 6mm, Montageanleitung. Die mitgelieferten Rohrschellen sind für einen Mastdurchmesser von 1/2 Zoll vorgesehen. Für andere Rohrdurchmesser handelsübliche Montagehilfsmittel benutzen!

4 Montageort

Für die sichere Funktion ist der richtige Montage-Ort ausschlaggebend. Die gewählte Stelle muss dem Niederschlag aus allen Himmelsrichtungen zugänglich sein. Nachtropfendes Wasser, beispielsweise aus darüber liegenden Bäumen, stört die korrekte Funktion. Bei Montage über der Dachkante müssen ggf.

Blitzschutzmaßnahmen beachtet werden. Aggressive Luftbestandteile, beispielsweise durch Abluft, Abgas, Rauch oder Ammoniak (z.B. bei Stallungen oder Kläranlagen), können die Sensorfläche schädigen. Für die gelegentliche Reinigung bei staubbelasteter Umgebung sollte ein Montageort gewählt werden, der leicht zugänglich ist.

5 Montage



Bitte beachten Sie zur eigenen Sicherheit die Unfall-Verhütungs-Vorschriften! Richten Sie die Werkzeuge vor und machen Sie sich zu Beginn mit den einzelnen Arbeitsschritten vertraut!

6 Zubehör

Regensensor (Art.Nr. 20002)

Solarsensor (Art.Nr. 11112)



7 Vorbereitung

Lösen Sie die Deckelschrauben des Sensors, entriegeln Sie den Steckverbinder des Sensorkabels und legen Sie den Deckel zunächst bei Seite. Dadurch werden Beschädigungen an der Sensor Anschlussleitung bei den folgenden Schritten vermieden. Montieren Sie die Kabelverschraubung am Gehäuse.

8 Entsorgungshinweis

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



9 Sicherheitshinweise

Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden, insbesondere VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 und VDE 0860

- Alle Abschluss- bzw. Verdrahtungsarbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand ausgeführt werden.
- Vor Öffnen eines Gerätes stets den Netzstecker ziehen oder sicherstellen, dass das Gerät stromlos ist.
- Bauteile, Baugruppen oder Geräte dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn sie vorher berührungssicher in ein Gehäuse eingebaut wurden. Während des Einbaus müssen sie stromlos sein.
- Werkzeuge dürfen an Geräten, Bauteilen oder Baugruppen nur benutzt werden, wenn sichergestellt ist, dass die Geräte von der Versorgungsspannung getrennt sind und elektrische Ladungen, die in den im Gerät befindlichen Bauteilen gespeichert sind, vorher entladen wurden.
- Spannungsführende Kabel oder Leitungen, mit denen das Gerät, das Bauteil oder die Baugruppe verbunden ist, müssen stets auf Isolationsfehler oder Bruchstellen untersucht werden.
- Bei Feststellen eines Fehlers in der Zuleitung muss das Gerät unverzüglich aus dem Betrieb genommen werden, bis die defekte Leitung ausgewechselt worden ist.
- Bei Einsatz von Bauelementen oder Baugruppen muss stets auf die strikte Einhaltung der in der zugehörigen Beschreibung genannten Kenndaten für elektrische Größen hingewiesen werden.
- Wenn aus einer vorliegenden Beschreibung für den nichtgewerblichen Endverbraucher nicht eindeutig hervorgeht, welche elektrischen Kennwerte für ein Bauteil oder eine Baugruppe gelten, wie eine externe Beschaltung durchzuführen ist oder welche externen Bauteile oder Zusatzgeräte angeschlossen werden dürfen und welche Anschlusswerte diese externen Komponenten haben dürfen, muss eine Elektrofachkraft hinzu gezogen werden.
- Es ist vor der Inbetriebnahme eines Gerätes generell zu prüfen, ob dieses Gerät oder die Baugruppe grundsätzlich für den Anwendungsfall, für den es verwendet werden soll, geeignet ist.
- Im Zweifelsfalle sind unbedingt Rückfragen bei Fachleuten, Sachverständigen oder dem Hersteller der verwendeten Baugruppen notwendig.
- Für Bedien- und Anschlussfehler die außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, übernehmen wir für daraus entstandene Schäden keinerlei Haftung.
- Bausätze sollten bei Nichtfunktion mit einer genauen Fehlerbeschreibung und der zugehörigen Bauanleitung ohne Gehäuse zurückgesandt werden. Ohne Fehlerbeschreibung ist eine Reparatur nicht möglich. Zeitaufwändige Montagen oder Demontagen von Gehäusen müssen wir zusätzlich berechnen.
- Bei Installationen und beim Umgang mit späteren netzspannungsführenden Teilen sind unbedingt die einschlägigen VDE-Vorschriften zu beachten.
- Geräte, die an einer Spannung größer 35 VDC/ 12mA betrieben werden, dürfen nur von Elektrofachkräften angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
- Die Inbetriebnahme darf grundsätzlich nur erfolgen, wenn die Schaltung berührungssicher in ein Gehäuse eingebaut ist.
- Sind Messungen bei geöffnetem Gehäuse unumgänglich, so muss aus Sicherheitsgründen ein Sicherheitstrenntransformator vorgeschaltet oder ein geeignetes Netzteil verwendet werden.
- Nach Einbau ist die erforderliche Prüfung nach DGUV Vorschrift 3 durchzuführen.

10 Gewährleistung

ESERA GmbH gewährleistet, dass die verkaufte Ware zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs frei von Material- und Fabrikationsfehlern ist und die vertraglich zugesicherten Eigenschaften hat. Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Rechnungsstellung. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf den betriebsgewöhnlichen Verschleiß bzw. die normale Abnutzung. Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz, z.B. wegen Nichterfüllung, Verschulden bei Vertragsschluss, Verletzung vertraglicher Nebenverpflichtungen, Mangelfolgeschäden, Schäden aus unerlaubter Handlung und sonstigen Rechtsgründen sind ausgeschlossen. Ausnehmend davon haftet ESERA GmbH beim Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft, bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit. Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz sind davon nicht betroffen. Sollten Mängel auftreten, die ESERA GmbH zu vertreten hat, und ist im Falle des Umtausches der Ware auch die Ersatzlieferung mangelhaft, so steht dem Käufer das Recht auf Wandlung oder Minderung zu. ESERA GmbH übernimmt eine Haftung weder für die ständige und ununterbrochene Verfügbarkeit von ESERA GmbH noch für technische oder elektronische Fehler des Online-Angebots.

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter und behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung an jedem der in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen. Sollten Sie Unterlagen oder Informationen zu älteren Versionen benötigen, melden Sie sich per Mail an info@esera.de

11 Warenzeichen

Alle aufgeführten Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen, (auch solche, die nicht explizit gekennzeichnet sind), sind Warenzeichen, eingetragene Warenzeichen oder sonstige urheberrechtlich oder Marken- bzw. titelrechtlich geschützte Bezeichnungen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden von uns als solche ausdrücklich anerkannt. Die Nennung dieser Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen geschieht lediglich zu Identifikationszwecken und stellt keinen irgendwie gearteten Anspruch von ESERA GmbH an, bzw. auf diese Bezeichnungen, Logos, Namen und Warenzeichen dar. Zudem kann aus dem Erscheinen auf den Webseiten von ESERA GmbH nicht darauf geschlossen werden, dass Bezeichnungen, Logos oder Namen frei von gewerblichen Schutzrechten sind.

ESERA und Auto-E-Connect sind eingetragene Warenzeichen der ESERA GmbH.

12 Kontakt

ESERA GmbH
Adelindastrasse 20
87600 Kaufbeuren
Deutschland
Tel.: +49 8341 999 80-0
Fax: +49 8341 999 80-10
www.esera.de
info@esera.de
WEEE-Nummer: DE30249510