

Rundsteuerempfänger
Teil 2: Hauptmaße**DIN**
43861-2

ICS 33.200

Deskriptoren: Rundsteuerempfänger, Abmessung, Hauptmaß

Ripple control receivers – Part 2: Basic dimensions

Récepteur de télécommande centralisées – Partie 2:

Vorwort

Diese Norm wurde vom Unterkomitee 461.1 "Rundsteuerempfänger" der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) ausgearbeitet.

Diese Norm wurde als nationales Norm-Vorhaben im Vilamouira-Verfahren bei CENELEC notifiziert. Auf seiner 88. Sitzung beschloß das Technische Büro von CENELEC, dem Deutschen Nationalen Komitee die Fortsetzung dieser Normungsarbeit auf nationaler Ebene zu gestatten.

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder Internationalen Normen.

Infolge der technischen Weiterentwicklung können Rundsteuerempfänger nunmehr auch in relativ kleinen Abmessungen hergestellt werden. Dadurch wird es ermöglicht, Rundsteuerempfänger sowohl auf der normalen Zählertafel wie auf einem Spezialklemmendeckel bei Wechsel- und Drehstromzählern zu montieren. Um die z. Z. im europäischen Bereich laufenden Weiterentwicklungen in eine einheitliche, für den Anwender kompatible, Ausführung zu bringen, werden die Befestigungspunkte und die Maximalabmessungen sowie die Klemmeneinführung genormt. Es ergeben sich damit nicht nur Vorteile für die verschiedenen Montagemöglichkeiten am Betriebsort, sondern auch für vereinfachte Prüfverfahren mit Hilfe von Steckverbindungen.

Zitierte Normen

DIN 46228-4 : 1990-09

Aderendhülsen; Rohrform mit Kunststoffhülse

DIN 46300 : 1980-06

Installationsmaterial; Befestigungsschraube für Elektrizität

Fortsetzung Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

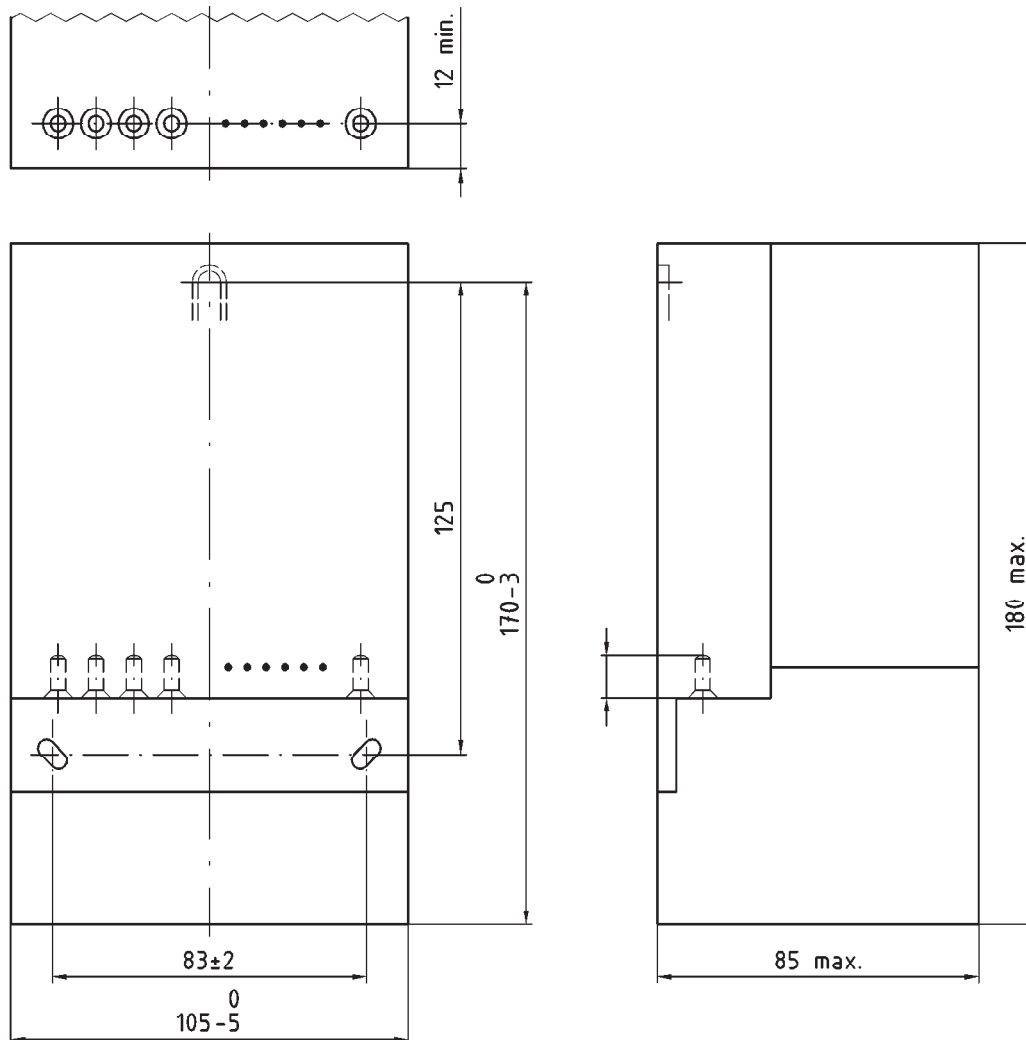
1 Anwendungsbereich

Diese Norm enthält Anforderungen an die Maße von Rundsteuerempfängern.

2 Maße

Die Rundsteuerempfänger brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Maße in mm



ANMERKUNG 1: Die Tiefe und die Gestalt von Buchse und Konus sind so auszuführen, daß gleichzeitig zwei flexible Leiter mit je 1,5 mm² Querschnitt mit isolierten Aderendhülsen nach DIN 46228-4 geklemmt werden können.

ANMERKUNG 2: Für Aufbaumontage verlängerbar auf mindestens 135 mm.

ANMERKUNG 3: Die Aufhängepunkte sind dabei so auszuführen, daß die Befestigung mit Befestigungsschrauben für Elektrizitätszähler nach DIN 46300 : 1980 möglich ist.

Bild 1: Hauptmaße von Rundsteuerempfängern