DIN EN 13757-4:2014-02 (D)

Kommunikationssysteme für Zähler und deren Fernablesung - Teil 4: Zählerauslesung über Funk (Fernablesung von Zählern im SRD-Band); Deutsche Fassung EN 13757-4:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe und Abkürzungen ... 4
4 Allgemeines ... 6
5 Betriebsart S ... 14
6 Betriebsart T ... 17
7 Betriebsart R2 ... 21
8 Betriebsart C ... 24
9 Betriebsart N ... 27
10 Betriebsart F ... 30
11 Verbindungsschicht ... 33
12 Verbindung zu höheren Protokollschichten ... 42
Anhang A (informativ) Frequenzverteilung und Bandnutzung für das 868-MHz-Band ... 50
Anhang B (informativ) Flag, Zuweisung der „eindeutigen Anwender-/Herstellerkennung“, Drei-Zeichen-Codes ... 51
Anhang C (informativ) Telegrammbeispiele ... 52
Anhang D (informativ) Beispiel für den vorhersagbaren Empfang synchroner Nachrichten ... 57
Anhang E (informativ) Zeitdiagramme ... 58
Anhang F (informativ) Ablaufdiagramm für das Counter-Mode-Verfahren ... 70
Anhang G (informativ) Struktur der erweiterten Verbindungsschicht ... 71
Literaturhinweise ... 72