

# 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

---

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