

## Verfahren zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse für elektrisches Zubehör

### Inhalt

	Seite
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	3
4 Beschreibung der Methodik .....	4
4.1 Allgemeines .....	4
4.2 Beziehung zwischen Installationsmaterialien, deren Modi und der Relevanz der Energieeffizienzklasse .....	5
4.3 In elektrisches Installationsmaterial eingebettete Funktionen .....	6
5 Energieeffizienzklassen .....	8
Anhang A (informativ) Messverfahren .....	11
A.1 Messverfahren .....	11
A.1.1 Allgemeines .....	11
A.2 Dimmer .....	11
A.2.1 Dimmer 3 Leiter .....	11
A.2.2 Dimmer 2 Leiter .....	11
A.2.3 Dimmer 3 Leiter mit mechanischem Schalter Lastseite .....	12
A.2.4 Dimmer 2 Leiter mit mechanischem Schalter Lastseite .....	12
A.3 Präsenz-/Bewegungsmelder .....	12
A.3.1 Präsenzmelder 2-Leiter .....	12
A.3.2 Präsenzmelder 3-Leiter .....	13
A.4 ESHG/GA .....	13
A.4.1 ESHG/GA-Steuerung .....	13
A.4.2 ESHG-Steuerung .....	14
A.4.3 ESHG-Netzteil .....	14
A.5 Steckdose mit weiterer Funktion .....	14
A.6 Elektronisches Schaltrelais .....	15
A.6.1 Elektronisches Schaltrelais (2-Leiter) .....	15
A.6.2 Elektronisches Schaltrelais 3-Leiter .....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Beziehung zwischen Installationsmaterialien, deren Betriebsarten und der Energieeffizienzklasse (Beispiele) .....	5
Tabelle 2 – Beispiele für Funktionen von elektrischem Installationsmaterial .....	6
Tabelle 3 – Energieeffizienzklassen .....	8
Tabelle 4 – Beispiel für jede Funktion und die geschätzte Nutzungsdauer für einen Dimmer .....	9
Tabelle 5 – Energieeffizienzpunkte .....	10