

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 26.11.2019**

Ausstellungsdatum: 26.11.2019

Urkundeninhaber:

**VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
Merianstraße 28, 63069 Offenbach**

Prüfungen in den Bereichen:

- **Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch**
- **Elektrizitätszähler für Blindverbrauch**
- **Tarif- und Laststeuergeräte**
- **Rundsteuerempfänger**
- **Schaltuhren**
- **Inkassozähler**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-02-00**

Norm	Titel
DIN EN 62059-32-1:2012-10	Elektrizitätszähler - Zuverlässigkeit - Teil 32-1: Haltbarkeit - Prüfung der Stabilität der metrologischen Eigenschaften unter Anwendung erhöhter Temperatur (IEC 62059-32-1:2011); Deutsche Fassung EN 62059-32-1:2012
IEC 62059-32-1:2011-12	Electricity metering equipment - Dependability - Part 32-1: Durability - Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature
DIN EN 62052-11: 2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen -Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11: 2003); Deutsche Fassung EN 62052-11: 2003
DIN EN 62052-11/A1:2016-03	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen – Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 13/1625/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62052-11:2003/FprA1:2015
IEC 62052-11:2003-02	Electricity metering equipment (a. c.) – General requirements tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
IEC 62052-11 Edition 1.1 2016-11-00	Electricity metering equipment (a .c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment
DIN EN 62053-11: 2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Besondere Anforderungen - Teil 11: Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2 (IEC 62053-21: 2003); Deutsche Fassung EN 62053-21: 2003
DIN EN 62052-21:2005-06	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen Teil 21: Einrichtungen für Tarif- und Laststeuerung (IEC 62052-21:2004); Deutsche Fassung EN 62052-21:2004
DIN EN 62053-21: 2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Besondere Anforderungen -Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 62053-21: 2003); Deutsche Fassung EN 62053-21: 2003
DIN EN 62053-21/A1:2016-01	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchs-zähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2 (IEC 13/1628/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62053-21:2003/ FprA1:2015
IEC 62053-21:2003-01	Electricity metering equipment (a. c.) – Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)
IEC 62053-21 Edition 1.1 2016-11	Electricity metering equipment (a. c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)
DIN EN 62053-22: 2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Besondere Anforderungen -Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 62053-22: 2003); Deutsche Fassung EN 62053-22: 2003

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-02-00**

Norm	Titel
DIN EN 62053-22/A1:2016-01	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchs-zähler der Genauigkeitsklassen 0,2 S und 0,5 S (IEC 13/1629/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62053-22:2003/ FprA1:2015
IEC 62053-22:2003-01	Electricity metering equipment (a. c.) – Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)
IEC 62053-22 Edition 1.1 2016-11	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)
DIN EN 62053-23: 2003-11	Wechselstrom-Elektrizitätszähler -Besondere Anforderungen -Teil 23: Elektronische Blindverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 62053-23: 2003); Deutsche Fassung EN 62053-23: 2003
DIN EN 62053-23/A1:2016-01	Wechselstrom-Elektrizitätszähler – Besondere Anforderungen – Teil 23: Blindverbrauchsähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3 (IEC 13/1630/CDV:2015); Deutsche Fassung EN 62053-23:2003/ FprA1:2015
IEC 62053-23:2003-01	Electricity metering equipment (a. c.) – Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
IEC 62053-23 Edition 1.1 2016-11	Electricity metering equipment (a. c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)
DIN EN 62054-11:2005-06	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Tarif- und Laststeuerung - Teil 11: Besondere Anforderungen an elektronische Rundsteuerempfänger (IEC 62054-11:2004); Deutsche Fassung EN 62054-11:2004
DIN EN 62054-21: 2005-06	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Tarif- und Laststeuerung - Teil 21: Besondere Anforderungen an Schaltuhren (IEC 62054-21:2004); Deutsche Fassung EN 62054-21:2004
DIN EN 62055-31:2006-07	Messung der elektrischen Energie - Zählersysteme mit Inkassofunktion - Teil 31: Besondere Anforderungen - Elektronische Inkasso-Wirkverbrauchsähler (Klassen 1 und 2) (IEC 62055-31:2005); Deutsche Fassung EN 62055-31:2005
IEC 62055-31:2005-09	Electricity metering - Payment systems - Part 31: Particular requirements - Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)
DIN EN 50470-1:2007-05	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen; Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C)
DIN EN 50470-2:2007-05	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Teil 2: Besondere Anforderungen; Elektromechanische Wirkverbrauchsähler (Genauigkeitsklassen A und B)
DIN EN 50470-3:2007-05	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Teil 3: Besondere Anforderungen – Elektronische Wirkverbrauchsähler (Genauigkeitsklassen A, B und C)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-02-00**

Norm	Titel
DIN EN 62058-11:2011-04	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Annahmeprüfung; Teil 11: Allgemeine Verfahren zur Annahmeprüfung IEC 62058-11:2008 (modifiziert)
DIN EN 62058-21:2011-04	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Annahmeprüfung; Teil 21: Besondere Anforderungen an elektromechanische Zähler für Wirkenergie (Klassen 0,5, 1 und 2 und Genauigkeitsklassen A und B) IEC 62058-21:2008 (modifiziert)
DIN EN 62058-31:2011-04	Wechselstrom-Elektrizitätszähler; Annahmeprüfung; Teil 31: Besondere Anforderungen an elektronische Zähler für Wirkenergie (Klassen 0,2 S, 0,5 S, 1 und 2 und Genauigkeitsklassen A, B und C) IEC 62058-31:2008 (modifiziert)

**verwendete Abkürzungen:**

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.  
 ISO Internationaler Standard der International Organisation for Standardization  
 EN Europäische Norm