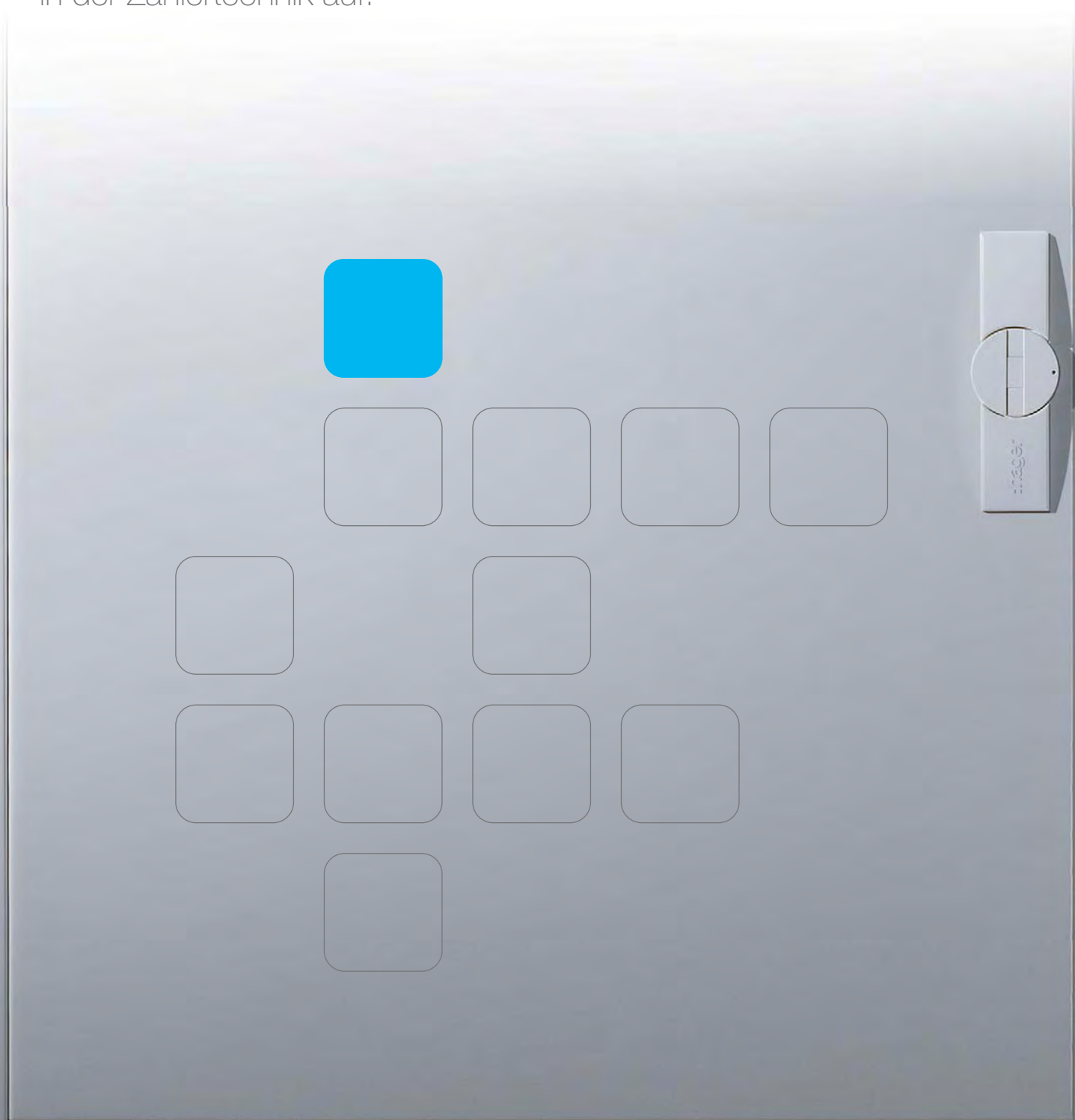


Schlagen Sie ein neues Kapitel
in der Zählertechnik auf!



Zukunft jetzt!

Zählerplatz mit eHZ

Die Zukunft im Schrank

Ab 1. Januar 2010 ist es amtlich: Im Rahmen des Klimaschutzpaketes der Bundesregierung müssen bei Neubauten und Grundsanierungen in Zukunft intelligente Haushaltszähler eingesetzt werden. Der elektromechanische Ferraris-Zähler hat ausgedient, die digitale Zählertechnik wird zum neuen Standard. Damit sind auch viele alte Zählerplätze nicht mehr zeitgemäß. Mit dem Zählerplatz univers Z stellt Hager jetzt die Weichen für die Zukunft – und legt die beste Grundlage für den elektronischen Haushaltszähler eHZ.

Den Verbrauch im Blick

Der eHZ passt nicht nur technisch und optisch in den univers Z, er lässt sich auch perfekt in alle modernen Energieversorgungskonzepte integrieren. Sein großes Display und seine digitalen Schnittstellen bieten volle Verbrauchstransparenz für Endkunden sowie Energieversorger und Versorgungsnetzbetreiber. Das ermöglicht noch mehr Energieeffizienz und zukünftig auch flexiblere Tarif- und Abrechnungsmodelle.

Vielleicht ist es Zufall, dass eHZ und univers Z auf „Z“ wie Zukunft enden. Sicher ist aber: Mit Hager sind Sie von Anfang an dabei, wenn es heißt: Zukunft jetzt!

Eigentum des Messstellenbetreibers
1095 0700 0000 0648

10 000 imp/kWh

008874 kWh
1 2 3

Drehstromzähler
EHZ361WA
3x 230/400V
0,1-5 (60)A
50Hz
Cl A -25...55 °C
Nr. 0000000648
2007 v200c

CE M07 0102 DE-06-M003-P18001

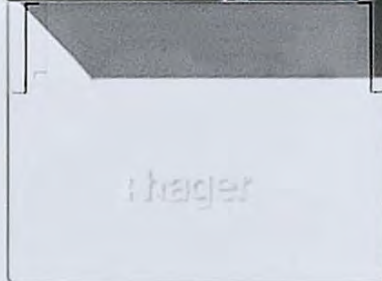
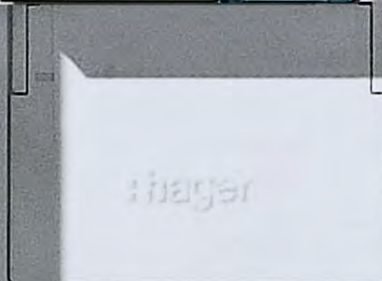
Eigentum des Messstellenbetreibers
1095 0700 0000 0953

10 000 imp/kWh

001024 kWh
2

Drehstrom-Lieferzähler
EHZ361LA
3x 230/400V
0,1-5 (60)A
50Hz
Cl A -25...55 °C
Nr. 0000000953
2007 v200c

CE M07 0102 DE-06-M003-P18001



ADA 916D 1An 0,03 A
ADA 916D 1An 0,03 A
ADA 916D 1An 0,03 A

F19 F20 F21

MEN 316 B16 MBS 116 B16 MBS 116 B16

F7 - F9 F10 F11

CDS 440D 40 A/1An 0,03 A MBS 116 B16

F1-F6 F1

Das kann ein Hinweis sein, welcher der Leiter der Leitung ist!



Jetzt reihenweise Vorteile nutzen!

Der eHZ von Hager bietet eine ganze Reihe von Vorteilen. Mit den univers Z Zählerplatzsystemen von Hager schöpfen Sie sie optimal aus – auch, wenn Sie noch gar nicht wissen, was Ihre Kunden morgen möchten. Der univers Z ist auf „alle Eventualitäten“ vorbereitet. Also: Nicht lange probieren, installieren!

Vorteil 1

Jetzt Platz sparen!

Der elektronische Haushaltszähler von Hager macht den Schrank schlank. Da der eHZ nur noch ein Fünftel der Größe eines elektromechanischen Zählers aufweist, sind auch die neuen univers Z Zählerchränke nur noch 160 mm (statt vorher 205 mm) tief und die Höhe reduziert sich um bis zu 300 mm. Das bedeutet: mehr Zähler auf einem Platz oder mehr Platz im Keller – ideal für Mehrfamilienhäuser. Weniger Platz heißt aber auch: weniger Lagerplatzbedarf und damit niedrigere Prozesskosten für Sie.

Vorteil 2

Jetzt Zeit sparen!

Wer kleiner ist, ist in der Regel auch schneller – nämlich schneller transportiert, installiert und bestückt. Dazu wird der eHZ lediglich mit einem Handgriff auf die Zählertragplatte aufgerastet. Die Ersteinrichtung entfällt. Der kraftschlüssige Anschluss erfolgt zeitsparend, werkzeuglos und absolut verwechslungssicher über Steckkontakte auf der Rückseite. Genauso schnell und leicht lässt sich der eHZ über passende Adapter von Hager in bestehende Anlagen integrieren.



Vorteil 3

Jetzt „ununterbrochen“ wechseln!

Ein weiterer wichtiger Zeitspar- und Sicherheitsfaktor: Mit dem eHZ sind sogar Zählerwechsel unter Last ohne Versorgungsunterbrechung möglich. So werden Stromausfälle und damit einhergehende Datenverluste ausgeschlossen. Das verringert den Planungs- und Koordinationsaufwand, sichert Ihren Kunden einen kontinuierlichen Betrieb und Ihnen noch mehr Kundenzufriedenheit.

Vorteil 4

Jetzt wissen, was läuft!

Der eHZ von Hager verbraucht nicht nur ein Zehntel der Energie eines elektromechanische Ferraris-Zähler, er hilft auch sonst auf der ganzen Linie, Energie zu sparen. Sein großes LCD-Display informiert kontinuierlich über den gegenwärtigen Verbrauch und wirkt damit als „elektronisches Gewissen“ des Hauses. So sind Ihre Kunden und – über digitale Schnittstellen – auch die EVUs und VNBs immer auf dem Laufenden und können entsprechend planen und kalkulieren.

Neben seinen klassischen Zählerfunktionen bietet der eHZ noch jede Menge Zusatzoptionen. Wie Ihre Kunden sie nutzen können, sehen Sie auf den nächsten Seiten.



Jetzt die Zukunft zuschalten!

Mit Photovoltaik

Stromverbrauch ist out. Stromgewinn ist in! Immer mehr Kunden entscheiden sich deshalb für eine umweltfreundliche Photovoltaikanlage zur solaren Stromgewinnung auf dem Dach. Dafür ist ein zusätzlicher Zähler erforderlich – und der braucht Platz. Mit dem neuen eHZ von Hager allerdings weniger als bisher: In vielen Fällen kann bei Bedarf ein zweiter Zähler neben dem Wirkverbrauchszähler installiert werden – ganz einfach durch Aufrasten auf die Zählertragplatte. Photovoltaikzähler und Zählerplätze müssen natürlich auch alle normseitigen und gesetzlichen Anforderungen erfüllen.

Mit univers Z und eHZ von Hager sind Sie immer auf der sicheren Seite und bestens aufgestellt für alle Anforderungen in der Energieversorgung.



Mit Smart Metering

Smart Metering – die intelligente, vernetzte Zählertechnik – ist in aller Munde. Sie kommt den Wünschen von Anlagenbetreibern nach einfacherem Handling sowie den Forderungen von Verbrauchern und Politik nach besserer Information über den individuellen Energieverbrauch und Energieeinsparung gleichermaßen entgegen. Und der eHZ von Hager kommt allen entgegen: Er liefert alle notwendigen Daten und lässt sich perfekt in Smart Metering-Systeme von morgen einbinden – sei es in den lokalen Energiehaushalt Ihrer Kunden oder in den externen Datenaustausch mit Netzbetreibern und Energieversorgern. Hager bereitet jetzt schon die passenden Lösungen dafür vor.



Das Hager EnergieCockpit

Mit dem innovativen EnergieCockpit bietet Hager Ihren Kunden zukünftig eine einfach nachzurüstende Plug & Play-Lösung für hausinternes „Smart Metering“. Das Funktionsprinzip ist denkbar einfach: Ein kleiner Funksender wird an eine standardisierte eHZ-Schnittstelle angeschlossen und übermittelt die Energiewerte an einen digitalen Bilderrahmen. Mit einer integrierten Software werden die Daten aufbereitet und einfach verständlich angezeigt. So sind Ihre Kunden immer im Bilde und können unnötigen Stromfressern rechtzeitig den Hahn zudrehen.

Der MUC-Controller zur Fernauslesung

Noch leistungsfähiger wird das eHZ-System mit dem vielseitigen MUC-Controller. Der Multi-Utility-Communication Controller MUC ist der neue Standard bei vielen Energieversorgern. Er macht es möglich, nicht nur die Zählerstände von Strom, sondern auch von Gas, Wasser oder Fernwärme spartenübergreifend zu erfassen und automatisch zu übertragen. Damit werden zukünftig auf Wunsch Ihres Kunden auch unterjährige Abrechnungen möglich, und das macht den MUC-Controller zur unverzichtbaren Drehscheibe für umfassende Smart Metering-Konzepte von morgen. Die Datenfernübertragung erfolgt wahlweise via Power-Line-Communication (PLC) oder per GSM/GPRS-Funk.

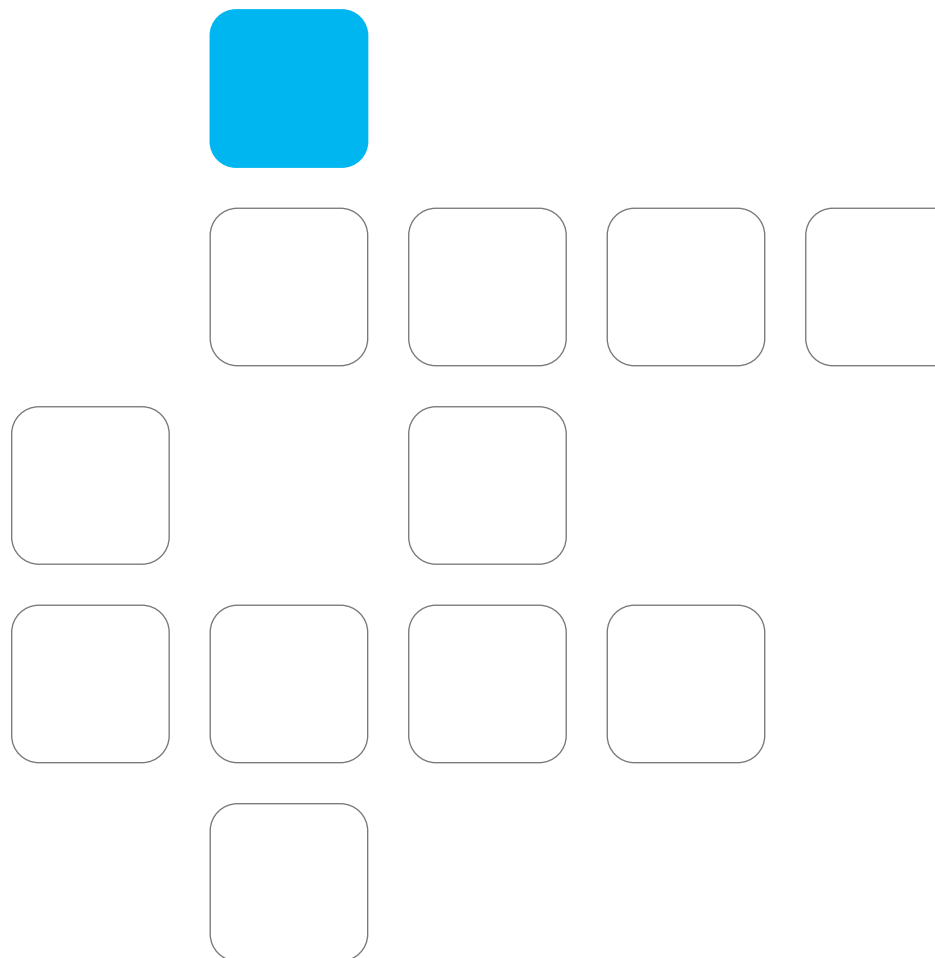
So einfach schließen Sie mit dem eHZ-System Ihre Kunden an die Zukunft an!



Jetzt informieren – in Zukunft profitieren

Das war nur ein kleiner Einblick in die Möglichkeiten, die Ihnen der eHZ in Kombination mit dem modularen Zählerplatz-System univers Z von Hager bietet. Mehr dazu erfahren Sie auf unserer Homepage www.hager.de unter „Aktuelles“. Auf unseren eHZ-Sonderseiten finden Sie auch alle wichtigen Hintergrundinformationen zur aktuellen Gesetzeslage. So können Sie sich und Ihre Kunden noch besser auf die Zukunft vorbereiten!

eHZ heißt: Zukunft jetzt! Sind Sie dabei?



Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

Telefon 06842 945-0
Telefax 06842 945-7666
www.hager.de