

ET 08

Das neue Schließsystem

FÜR ELEKTROTECHNIKER UND
SANITÄRINSTALLATEURE



Preise per 01.02.2011



Medieninhaber, Herausgeber und Hersteller:

Für den Inhalt verantwortlich:

Sitz des Medieninhabers und Anschrift der Redaktion:

Erscheinungsort:

Kuratorium für Elektrotechnik.

Ing. Ernst Matzke

1030 Wien, Rudolf-Sallinger-Pl. 1

Tel.: 01 / 713 54 68, Fax.: 01 / 712 68 47

Wien, Verlagspostamt 1030

Gemeinsames Vorwort



Ing. Karl Habermann
Präsident des KFE

Wertes Mitglied, verehrte Kollegen!

Mit dem Auslaufen des bisher durch Patentrechte geschützten Schließsystems (GPI-System) für Elektroinstallationen, sahen sich die Wiener Elektroinnung, das Kuratorium für Elektrotechnik und WIENSTROM veranlasst, ein neues Schließsystem - das „ET 08“ - zu entwickeln.

Der Umstand, dass die bisher verwendeten Schlüssel nunmehr jedermann nachgemacht werden können, verhindern einen kontrollierbaren Zugang zu den elektrotechnischen Einrichtungen und deren Schutz vor unrechtmäßiger Manipulation. Besonders heikel ist der nun mögliche unbefugte Zugriff auf die nicht laienbedienbaren Bereiche, deren Sicherheit durch das alte Schließsystem jetzt nicht mehr gewährleistet ist.

Eine besondere Herausforderung bei der Entwicklung des neuen Schließsystems war es, für jedes Modell von Sicherungs- und Hausan-

schlusskästen ein passendes Schloss anbieten zu können, aber auch zu gewährleisten, dass ein nachträgliches Umrüsten von bestehenden Kästen mit einfachsten Mitteln möglich ist.

Ein weiterer Aspekt war natürlich, dass weiterhin alle Anlagenteile – wie bisher auch – mittels eines einzigen Hauptschlüssels bedienbar sind. Dieser Hauptschlüssel wird jedoch nur mehr an bestimmte Gewerbetreibende ausgegeben und in einem zentralen Register erfasst. Alle übrigen Schlüssel sind derart codiert, dass sie nur innerhalb ihres Bereiches sperren.

Auf den nachfolgenden Seiten stellen wir das neue Schließsystem „ET 08“ im Detail vor, samt Beschreibung der Schlösser und Schlüssel sowie einer schematischen Darstellung der praktischen Umsetzung.

Wir sind überzeugt, dass dieses neue System die sicherheitstechnischen Anforderungen bestmöglich erfüllt und eine weitere Wertschöpfung für unsere Mitglieder darstellt.



Ing. Josef Witke
Bundesinnungsmeister, Wien

Einleitung

Die neue magnetisch-mechanische Schließanlage heißt „ET 08“ und zeichnet sich durch folgende Vorteile aus: Die Kontrolle erfolgt über eine 8-fache Magnetisierung am Schlüssel durch gekapselt gelagerte, anschlaglos drehbare Magnetrotore links und rechts vom Schlüsselkanal – durch ein Längsprofil – sowie durch eine zwangsgesteuerte 7-stiftige Sperrstiftabfrage am Schlüsselrücken mit Manipulationskontrolle.

Die Codierung erfolgt über 3 unabhängige Codiermerkmale: Magnetismus, Schlüsselprofil und zwangsgesteuertes, federnfreies Sperrstiftsystem.

Das Zylinderschloss ist zu 100% abtastsicher, da die abgedeckten, anschlaglosen Magnetrotore über den Schlüsselkanal nicht zugänglich sind. Die Zylinder sind serienmäßig mit Aufbohrschutz und Kernziehschutz ausgestattet. Die berührungslose Abfrage reduziert den Verschleiß von Schlüssel und Zylinder auf ein Minimum. Eine Wartung des Zylinders ist nicht erforderlich.

Modulbauweise: Die Module werden mit verschraubbaren Achsen auf die jeweiligen Längen montiert, Schrauben werden mit Siegelack manipulationsgeschützt. Die Gehäuseverlängerungen werden durch Schrauben mit integrierter Verdrehsicherung mit den Modulen verbunden.

Schlüssel: Der Schlüssel weist einen rechtlichen Patentschutz auf. Durch die spezielle Technik und dem daraus resultierenden hohen Aufwand ist er vor Nachahmung technisch geschützt. Aus dem Schlüsselbild ist die Hierarchiestufe nicht erkennbar. Durch Manipulation kann nachträglich keine Schließfunktion erreicht werden.

Schlösser und Schlüssel des neuen Schließsystems „ET 08“ sind ausschließlich beim Kuratorium für Elektrotechnik erhältlich.

Hauptschlüssel (HS und HSK) werden nur gegen Kautionsantrag an Elektrotechniker mit aufrechter Gewerbeberechtigung ausgehändigt.

Bestellungen sind nur über den befugten Elektrotechniker mittels vollständig ausgefülltem Bestellformular bzw. mit Unterschrift des Betreibers (z.B. Hausverwaltung, Eigentümer, Firmenleitung, etc.) möglich.



KOMPLETT
Besteller KURATORIUM F. ELEKTROTECHNIK

ET08

RUDOLF SALLINGER PLATZ 1
1030 - WIEN

Besitzer

System: MCS
Datum : 14.10.2008
Objekt :

| Stk | Funktion |
|------|----------------|
| 1002 | HAUPTSCHLÜSSEL |
| 100 | HSK |
| 0 | VZ N.LAIENB. |
| 0 | VZ LAIENB. |
| 0 | RESERVE |

Spalte 'Esl': e = Eigenschlüssel möglich; = gleichsperrend

| TürNr | Raumbezeichnung | Zyl.Nr | Stk | Type | Oberfl:NI | Esl |
|-------|----------------------------|---------|-----|---------------|-----------|-------|
| | NEU H77358 06.10.08 | | | | | |
| | HAUPTSICHERUNGSKAST | EHSK | 500 | MB23 507227 | | 0 X X |
| | HAUPTSICHERUNGSKAST | EHSK | 50 | MZB27 507227 | | e X X |
| | HAUPTSICHERUNGSKAST | EHSK | 50 | MZB27K 507227 | | e X X |
| | HAUPTSICHERUNGSKAST | EHSK | 500 | HZ /32 | | e X X |
| | VZ NICHT LAIENBEDIEN | EVZNL | | | | 0 X X |
| | VZ LAIENBEDIENBAR | EVZL | | | | 0 X X |
| | RESERVE | ESONDER | | | | 0 X X |

Schließplan ET 08

Die neuen Schlösser

1.) **EHSK: Schloss für den Hausanschlusskasten** - sperrbar mit Hauptschlüssel nur durch den befugten Elektrotechniker und bestimmte Gewerbetreibende, Wienstrom, Feuerwehr und Behörden. Sondervereinbarung für Schaltberechtigte mittels Einzelschlüssel möglich (z.B. Wandlerzählung, Großabnehmer).

Einzelschlüssel (für unterwiesene Personen, z.B. Aufzugswart). Auch für Industrie-Unterverteiler – nicht laienbedienbar – Einzelschlüssel nur für unterwiesene Personen (z.B. Betriebselektriker).

2.) **EVZNL: Schloss für den nicht laienbedienbaren Einsatz** - sperrbar mit Gruppenschlüssel (z.B. für Aufzugsfirmen) und

3.) EVZ-SONDER: Schloss z.B. für Hausverteiler (Stiegenhaus, Waschküche, Außenanlagen, etc.) – laienbedienbar – sperrbar mit Hauptschlüssel, Gruppenschlüssel, Einzelschlüssel.

4.) EVZL: Schloss für Vorzählerkästen, Zählernischen und eventuell Wohnungsverteiler – nur für die laienbedienbare Anlagen! – Einzelsperre je Stiegenhaus, Einzelschlüssel für jede Partei, plus Hauswart, plus Hausverwaltung – sperrbar auch mit Hauptschlüssel, Gruppenschlüssel (z .B. für Zählerableser für das Versorgungsgebiet von Wienstrom). Jetzt auch für Installateure/Gaskästen

Die neuen Schlüssel

1.) Definition Hauptschlüssel: Sperrt alle E-Schlösser im Versorgungsgebiet von Wienstrom (z .B.: ET08 HS 001) und ist nur gegen Kautionszahlung erhältlich!

2.) Definition Gruppenschlüssel: Sperrt jeweils in seiner Gruppe (z.B. EVZL oder EVZNL, etc) alle Schlösser im Versorgungsgebiet von Wienstrom (zB: ET08 VZL 001)

3.) Definition Einzelschlüssel: Sperrt nur Einzelschlösser oder laienbedienbare haus- bzw. stiegenbezogenen Schlösser.

Beispiel: Wohnhaus mit einer Stiege, drei Stockwerke á 4 Wohnungen = 12 Wohnungen = 12 Einzelschlüssel. Jeweils ein Schlüssel pro Partei, plus 1 Schlüssel für den Hauswart bzw die Reinigungsfirma, plus 1 Schlüssel für die Hausverwaltung. Somit gesamt 14 Einzelschlüssel. (z.B.: ET08 VZL e00001 bis e00014)

Schematische Darstellung des neuen Systems ET 08

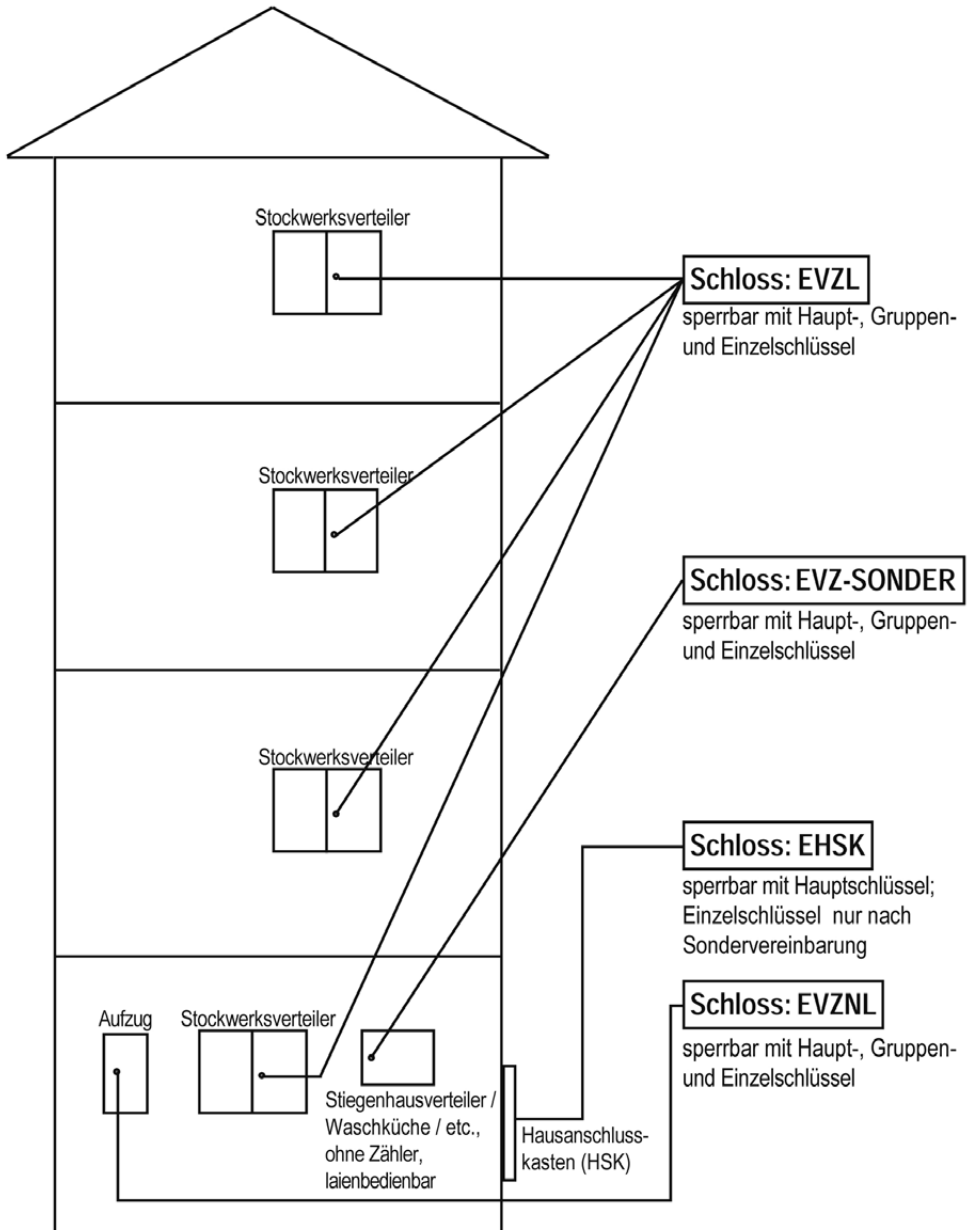


Abbildung HSK-Kombi



Empfehlung: HSK Schloss (Halbzylinder 716,32 EHSK). Speziell wegen Zugang bei Störungen der Haussprechanlage

Schlüsseltresor notwendig?

Mit 01.01.2009 tritt die neue Richtlinie TAEV für Wienstrom in Kraft. Damit verbunden ist die Notwendigkeit, an der Außenwand jedes Hauses (z.B. im Eingangsbereich) einen Schlüsseltresor zu montieren, um den jederzeit möglichen Zutritt von Wienstrom bzw. auch anderen Berechtigten (z. B. Feuerwehr, Aufzugsfirmen, etc.) in dieses Haus zu gewährleisten.

Das dafür notwendige Schloss muss dann der Berechtigte selbst bestellen und montieren. Es empfiehlt sich, nur Safes in NIRO-Ausführung einzubauen.

Ein erhöhtes Sicherheitsdenken und präventive Sicherheitsmaßnahmen machen ein Umdenken erforderlich.




Abb.: Rohrtresor PVZ-N


Elektro - Schlüsselsystem

Artikel Nr.

Packungs-
Einheit [Stk]

710,00  Hebelzylinder (Blechmont.) D = 18/22; MB 23;
mit Sperrnase gerade und gekröpft

1

711,00  Hebelzylinder (Blechmont.)
D = 29; ZB 27

1

713,00  Rosette für ZB 27

1

715,00  Rosette für MB 23 Kunststoff Ral 7035

1

Profil-Halbzylinder

716,32  BL = 32mm HZ /32

1

716,37  BL = 37mm HZ /37

1

716,42  BL = 42mm HZ /42


1

716,47  BL = 47mm HZ /47


1

716,52  BL = 52mm HZ /52

1

716,57  BL = 57mm HZ /57

1

716,62  BL = 62mm HZ /62

1

717,00  Rosette E1 MS/Alu

1

718,00  Rosette E5 MS/Alu


1

719,00  Zylinder-Hangschloss HPM-S
Lichte Höhe 40 mm

1

720,67  Profil-Knaufzylinder KDZ-67


1

720,72  Profil-Knaufzylinder KDZ-72

1

722,00  Zylinderverlängerung (DZ, KDZ, HZ)


je 5 mm

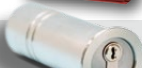
723,00  Schlüsselbox FASB inkl. ZB27 für
Außen und innen

1


Artikel Nr.
Einheit [Stk]

Packungs-

| | | | |
|--------|---|--|---|
| 724,00 |  | Notschlüsselkasten NSK ohne Schloss für Innen | 1 |
|--------|---|--|---|

| | | | |
|--------|---|------------------------------|---|
| 725,00 |  | Rohrtresor 178 PVZ-N in Niro | 1 |
|--------|---|------------------------------|---|

Einsteckschloss E700 ohne Zylinder (RL/*)

| | | | |
|--------|---|---------------------|---|
| 726,50 |  | W/50, Dornmaß 30 mm | 1 |
|--------|---|---------------------|---|

| | | |
|--------|---------------------|---|
| 726,60 | W/60, Dornmaß 35 mm | 1 |
|--------|---------------------|---|

| | | |
|--------|---------------------|---|
| 726,70 | W/70, Dornmaß 45 mm | 1 |
|--------|---------------------|---|

| | | | |
|--------|---|-------------------|---|
| 727,40 |  | Aufschraubschloss | 1 |
|--------|---|-------------------|---|

| | | | |
|--------|--|---|---|
| 727,70 | | Anschlagschloss K370 ohne Zylinder (R/L*) | 1 |
|--------|--|---|---|

| | | | |
|--------|--|---|---|
| 727,75 | | Anschlagschloss K375 ohne Zylinder (R/L*) | 1 |
|--------|--|---|---|

| | | | |
|--------|---|-----------------------------|---|
| 728,00 |  | Sicherheitsschließblech SSB | 1 |
|--------|---|-----------------------------|---|

| | | | |
|--------|---|-------------------------------|---|
| 729,00 |  | Bauschlüssel B3 ohne Zylinder | 1 |
|--------|---|-------------------------------|---|

Einsteck-Riegelschloss

| | | | |
|--------|--|-------------------------|---|
| 730,50 |  | E 730 50, Dornmaß 30 mm | 1 |
|--------|--|-------------------------|---|

| | | |
|--------|-------------------------|---|
| 730,60 | E 730 60, Dornmaß 35 mm | 1 |
|--------|-------------------------|---|

| | | |
|--------|-------------------------|---|
| 730,70 | E 730 70, Dornmaß 45 mm | 1 |
|--------|-------------------------|---|

| | | |
|--------|-------------------------|---|
| 730,80 | E 730 80, Dornmaß 50 mm | 1 |
|--------|-------------------------|---|

| | | |
|--------|-------------------------|---|
| 730,90 | E 730 90, Dornmaß 60 mm | 1 |
|--------|-------------------------|---|

| | | |
|--------|--------------------------|---|
| 730,99 | E 730 100, Dornmaß 70 mm | 1 |
|--------|--------------------------|---|

| | | | |
|--------|---|------------------------------------|---|
| 740,00 |  | Schlüssel mit fortlaufender Nummer | 1 |
|--------|---|------------------------------------|---|

| | | |
|--------|---------------------------|---|
| 740,10 | Hauptschlüssel HS Kaution | 1 |
|--------|---------------------------|---|

| | | |
|--------|---------------------------|---|
| 740,20 | HSK-Schlüssel HSK Kaution | 1 |
|--------|---------------------------|---|

*) bei Bestellung bitte unbedingt angeben

ALLGEMEINE HINWEISE, VERKAUFS- U. LIEFERBEDINGUNGEN:

Die Preise sind in EURO angegeben. Sie verstehen sich inklusive Verpackungskosten, jedoch ohne Portokosten und ohne Mehrwertsteuer. Das Porto und allfällig zusätzliche Manipulationspesen werden nach Aufwand verrechnet, mindestens jedoch EUR 8, 50. Der Postversand erfolgt ausnahmslos per Nachnahme.

