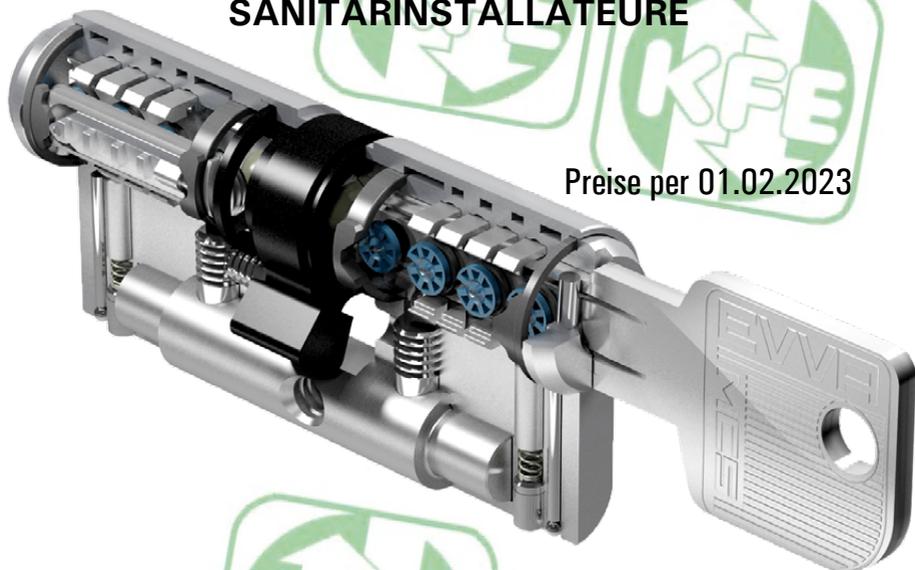


# ET 08

## Das Schließsystem seit 2008

FÜR ELEKTROTECHNIKER UND  
SANITÄRINSTALLATEURE

Preise per 01.02.2023



Medieninhaber, Herausgeber und Hersteller:  
Für den Inhalt verantwortlich:  
Sitz des Medieninhabers und Anschrift der Redaktion:  
Erscheinungsort:

Kuratorium für Elektrotechnik.  
Bernhard Wilke  
1220 Wien, Rautenweg 15  
Tel.: 01 / 713 54 68  
Wien, Verlagspostamt 1030

## Gemeinsames Vorwort



TOAR Ing. Erich Buza  
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 Wiener Netze 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 Hausanschlusskästen 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 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.



Christian Bräuer  
Landesinnungsmeister, Wien

## Einleitung

Die 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 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 möglich.



**KOMPLETT**  
 Besteller KURATORIUM F. ELEKTROTECHNIK  
 RAUTENWEG 15  
 1220 WIEN

**ET08**

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
	<b>NEU H77358 06.10.08</b>					
	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 Schlösser

1.) **EHSK: Schloss für den Hauptsicherungskasten** - 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 Schlüssel

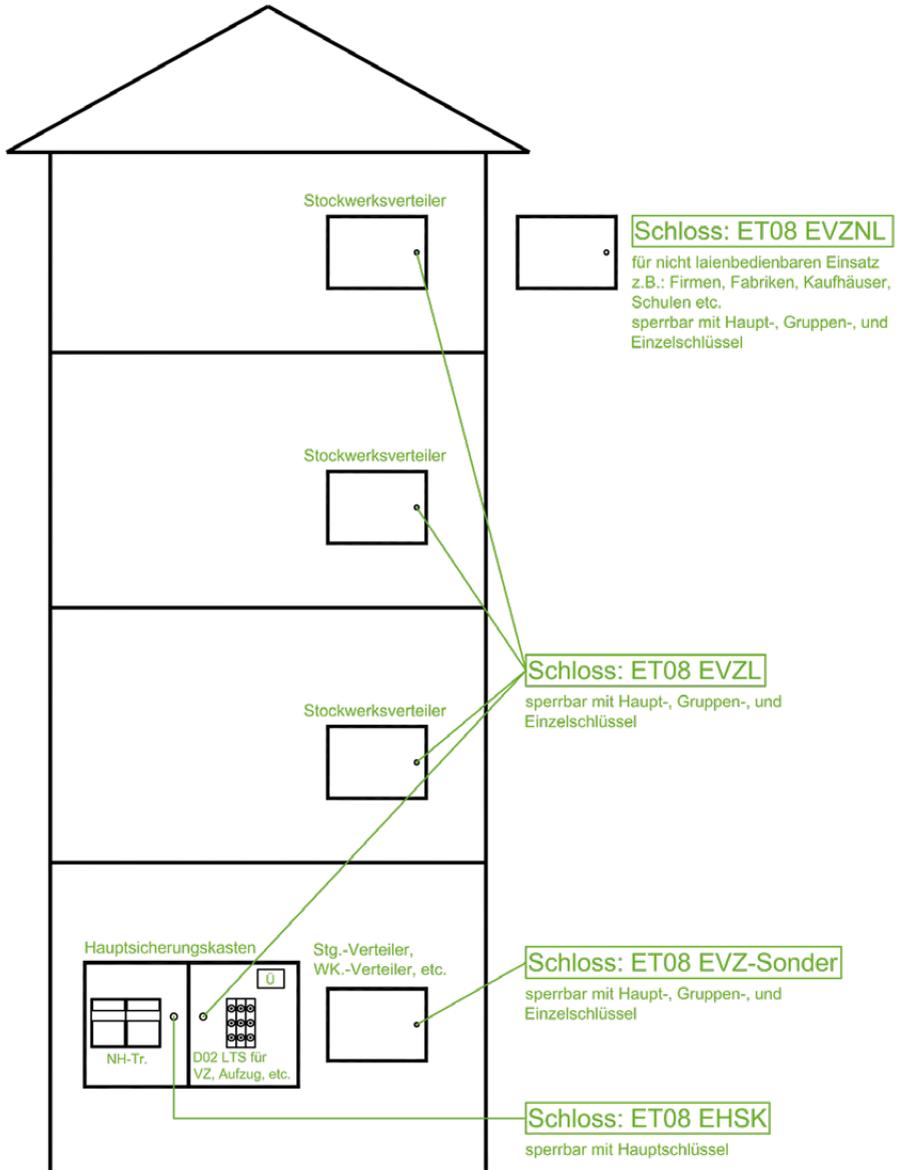
**1.) Definition Hauptschlüssel:** Sperrt alle E-Schlösser im Versorgungsgebiet von Wienstrom (z .B.: ET08 HS 001) und ist nur gegen Kautionszahlung erhältlich!

**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 Systems ET 08



## Abbildung HSK-Kombi



## Schlüsseltresor notwendig?

Entsprechend der TAB der Wiener Netze ist es notwendig, an der Außenwand eines jeden 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

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

# Elektro - Schlüsselsystem

Artikel Nr.

Listenpreis  
[€]

710,00  Hebelzylinder (Blechmont.) D = 18/22; MB 23;  
mit Sperrnase gerade und gekröpft 248,70

711,00  Hebelzylinder (Blechmont.)  
D = 29; ZB 27 248,70

713,00  Rosette für ZB 27 8,10

715,00  Rosette für MB 23 Kunststoff Ral 7035 11,40

## Profil-Halbzylinder

716,32  BL = 32mm HZ /32 230,60

716,37  BL = 37mm HZ /37 240,10

716,42  BL = 42mm HZ /42 249,70

716,47  BL = 47mm HZ /47 259,40

716,52  BL = 52mm HZ /52 269,00

716,57  BL = 57mm HZ /57 278,60

716,62  BL = 62mm HZ /62 288,10

717,00  Rosette E1 MS/Alu 8,80/6,50

718,00  Rosette E5 MS/Alu 8,80/6,50

719,00  Zylinder-Hangschloss HPM-S  
Lichte Höhe 40 mm 283,00

720,67  Profil-Knaufzylinder KDZ-67 302,30

720,72  Profil-Knaufzylinder KDZ-72 312,00

722,00  Zylinderverlängerung (DZ, KDZ, HZ) 9,60

723,00  Schlüsselbox FASB inkl. ZB27 für  
Außen und innen 698,90

Artikel Nr.

Listenpreis  
[€]

724,00		Notschlüsselkasten NSK Inkl. Zylinder	343,40
--------	---	--	--------

725,00		Rohrtresor 178 PVZ-N in Niro, ohne Zylinder	181,70
--------	---	---	--------

726,30		Einsteckschloss E700 ohne Zylinder (RL/*)	
726,35		W/50, Dornmaß 30 mm	69,40
726,45		W/60, Dornmaß 35 mm	69,40
726,45		W/70, Dornmaß 45 mm	63,00

727,70		Anschlagschloss K370 ohne Zylinder (R/L*)	66,20
--------	---	---	-------

727,75		Anschlagschloss K375 ohne Zylinder (R/L*)	82,90
--------	---	---	-------

728,00		Sicherheitsschließblech SSB	23,90
--------	---	-----------------------------	-------

729,00		Bauschlüssel B3 ohne Zylinder	30,30
--------	---	-------------------------------	-------

		<b>Einsteck-Riegelschloss</b>	
730,10		1:1 Austausch von 61005 auf ET08-Halbzylinder Dornmaß 50 mm	45,30
730,50		E 730 80, Dornmaß 50 mm	40,80
730,60		E 730 90, Dornmaß 60 mm	53,60

700,10		Schlüssel mit fortlaufender Nummer	57,00
--------	--	------------------------------------	-------

700,00		Hauptschlüssel HS Kaution € 100,00 nur in Verbindung mit	
700A		Schlüsselkosten	57,00

700,20		HSK-Schlüssel HSK Kaution plus Schlüsselkosten	100,00
--------	---	--	--------

\*) 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 nach Vorkasse.

