



PERFEKT VERSTECKTE ENERGIE



Hohlwanddosen

Sie stehen für unseren Erfolg

Neue Technologien garantieren Verbesserung und Innovation bei unseren Produkten für Sie



ÜBER UNS

Die Gesellschaft KOPOS KOLÍN a.s. produziert in langer Tradition Elektroinstallationsmaterial. Die Anfänge der Produktion reichen bis ins Jahr 1926 zurück. Bereits in den 30er Jahren erlangte das Unternehmen eine Vorrangstellung im nationalen Wettbewerb und konnte seine Position als Branchenführer ausbauen. Die Marke KOPOS entwickelte sich so zu einem Synonym im Bereich Elektroinstallation.

KOPOS KOLIN a.s. (KOPOS KOLIN PLC) produziert derzeit mehr als 5.000 Artikel. Unsere Produkte umfassen Elektroinstallationsdosen, -kanäle, -rohre, doppelwandige Schutzrohre (Handelsmarke KOPOFLEX® und KOPODUR® System), geteilten Kabelkanal KOPOHALF® und Kabelmanagementsysteme. Das Unternehmen produziert natürlich auch viele umweltfreundliche Artikel, zum Beispiel Kunststoffprodukte aus halogen- und bleifreien Materialien. Unter Berücksichtigung der steigenden Anforderungen an die Gebäudesicherheit haben wir Systeme entwickelt, die auch im Brandfall funktionsfähig sind. Der erste Feuerwiderstandstest unserer Produkte wurde im Jahr 2009 durchgeführt. Das Unternehmen entwickelte überdies auch Verfahren zur Herstellung von Abschirmblöcken „NEUTROSTOP“. Dieses Produkt ist in der Lage, bestimmte Bereiche (z. B. medizinische und Forschungseinrichtungen) vor Neutronenstrahlung zu schützen.

Die weltweit wachsenden Marktanforderungen motivieren uns, unsere Präsenz auch im Ausland stetig auszuweiten. Das Unternehmen entwickelt die internationalen Geschäftsaktivitäten und festigt seine Marktposition in anderen Teilen der Welt, wie Litauen, Lettland, Estland, Dänemark, Frankreich, Benelux, Großbritannien, Schweden, Norwegen oder den Vereinigten Arabischen Emiraten. KOPOS-Produkte werden aktuell an zwei Standorten hergestellt, in der Region Kolin und in Zhitomir, Ukraine.



Neue Generation von Elektroinstallationsdosen

für Hohlwände und in brennbare Stoffe

Die Firma KOPOS bringt eine neue innovative Produktreihe von Hohlwanddosen auf den Markt. Diese, im Doppelspritzgussverfahren hergestellten Dosen, wurden in der technologischen Abteilung des tschechischen Traditionsunternehmens in hoher Qualität entwickelt. Der Hauptvorteil dieser Dosen sind die Membraneingänge, welche die klassischen ausbrechbaren Eingänge ersetzt haben. Flexible Membrane dichten die Kabel- oder Rohrinstallationen perfekt und dauerhaft ab. Dank dieser Eigenschaften sind diese Dosen für die Installation in Niedrigenergiegebäuden einschließlich Passivhäusern geeignet. Im Lieferumfang jeder Dose sind Geräte- und Befestigungsschrauben mit Doppelgewinde enthalten. Sie dienen zur schnellen Installation der Dosen und Geräte.

Die Montagekralle aus hartem Kunststoff, welche die Metallkralle ersetzt hat, sorgt für die Fixierung der Dose im Bohrloch. Das neue Design stellt sicher, dass die Montagekralle während der Installation in der Nut bleibt. Dank eines hochwertigen Kunststoffs, dem wir auch Glasfasern hinzufügen, können wir eine festere und genauere Fixierung erzielen. Die Dosen sind mit einer verlängerten Kante konzipiert, wobei der Hauptvorteil darin besteht, dass kein Randabsenken erforderlich ist. Darüber hinaus ist die Kante an vier Stellen verlängert, was den Einbau in ungenaue Bohrungen ermöglicht. Alle Dosen sind produziert und zertifiziert nach den geltenden Normen und zum Einbau in brennbare Materialien mit der Brandklasse A1 - F geeignet.



SKLD 2

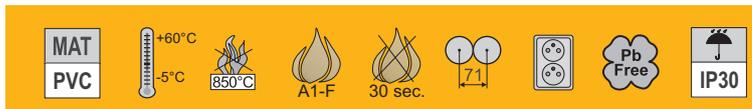
Verbindungsstück für die Dosen KUL 68-45/LD und KPRL 68-70/LD. Die Verbindung ermöglicht die Montage von Geräten in Verbundrahmen. Die Verpackung dient gleichzeitig als Messgerät für den Dosenabstand und Kabelquerschnitt. Mit dem Verbinden der Dosen wird die Möglichkeit zur Geräteinstallation im Verbundrahmen (2-5 Stk.) geschaffen. Man kann auch Dosen mit unterschiedlicher Tiefe verbinden, was die gleichzeitige Montage von Geräten unterschiedlicher Tiefe ermöglicht.



KUL 68-45/LD_NA



Ø 73



Universaldose mit dreifacher Montagesäule. Eine Doppelsteckdose kann eingebaut werden. Ein Vorteil ist, dass wir die Dosen mit dem Anschlussstück SKLD 2 im üblichen Abstand von 71 mm verbinden können. Die verlängerte Kante kann beim Verbinden der Dosen abgebrochen werden.



KUL 68-45/LD2_NA



Ø 73



Ein Set aus Dose und Deckel - kann als Abzweigdose verwendet werden, auch wenn es sich um eine klassische Gerätedose handelt. Der Deckel wird mit Schrauben befestigt. Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.



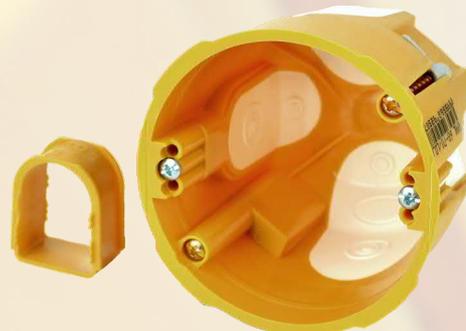
KPRL 68-70/LD_NA



Ø 73



Der größte Vorteil dieser Dose ist die Tiefe von 70 mm. Diese bietet genügend Platz für moderne Installationen. Dadurch können Geräte mit einer höheren Einbautiefe wie z. B. Timer, Dimmer und andere Geräte installiert werden. Durch die Tiefe und den universellen Einsatz können wir unter den klassischen Instrumenten noch umfangreichere Verdrahtungen durchführen. Die Dosen können mit einem Abstand von 71 mm verbunden werden. Die Verbindung erfolgt mit Verbindungsstück, das im Lieferumfang enthalten ist – hierdurch entsteht ein Schutztunnel zwischen den verbundenen Dosen.



KPL 64-45/LD_NA

 Ø 68



Gerätedose mit einem Außendurchmesser von 68 mm. Die Tiefe von 45 mm bietet ausreichend Platz für gängige Installationen.



KPL 64-50/LD_NA

 Ø 68



Gerätedose mit einem Außendurchmesser von 68 mm. Die Tiefe von 50 mm bietet ausreichend Platz für gängige Installationen.



KPRL 64-60/LD_NA

 Ø 68



Diese tiefere Gerätedose 60 mm ermöglicht den Einbau moderner Geräte. Hier können Überspannungsschutzsteckdosen, Timer, Dimmer und andere Geräte eingesetzt werden, die mehr Bauraum benötigen. Die Dose kann dank ihrer Tiefe und Vielseitigkeit auch für umfangreichere Verdrahtungen unter den Geräten verwendet werden.



KPL 64-50/2LD_NA

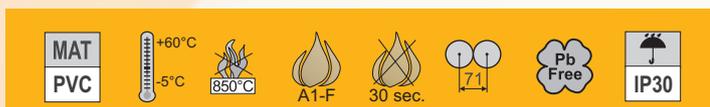


Elektroinstallationsdose für direkte Montage von zwei Geräten in einen Mehrfachrahmen.

Die integrierte Trennwand ist mit einem Industriepatent geschützt. Auf der Dosenunterseite befinden sich Spitzen zur Markierung eines Bohrpunktes. Diese Funktion bietet auch die Drei- und Vierfachdose.



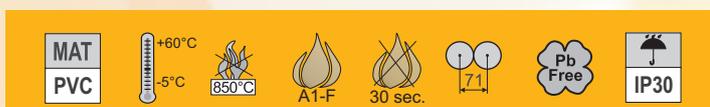
KPL 64-50/3LD_NA



Elektroinstallationsdose zur Montage von drei Geräten in einen Mehrfachrahmen. Die einfache Form erleichtert die Installation.



KPL 64-50/4LD_NA



Elektroinstallationsdose zur Montage von vier Geräten in einen Mehrfachrahmen. Die einfache Form erleichtert die Installation.

Ebenfalls erhältlich: KP 64/5L_NA

5-fach Dose alternativ im Einspritzverfahren hergestellt.





MONTAGEANLEITUNG

KUL 68-45/LD
und KPRL 68-70/LD



MONTAGEANLEITUNG

KPL 64-50/2LD_NA



MONTAGEANLEITUNG

KPL 64-50/3LD_NA



Glasfaserverstärkte
Kunststoffkrallen

Können separat als
PATKA CR_KA
bestellt werden.



Säulen zur horizontalen
Geräteinstallation



Spitze zur
Markierung
des Bohrpunktes





montierte Geräteschrauben
sind unter dem Rand
der Dose verborgen

Können separat als
3X20V-CH_ZNCR
bestellt werden.



breite Kante
für besseren Halt



Montageschrauben
zur Installation
in Hohlwänden

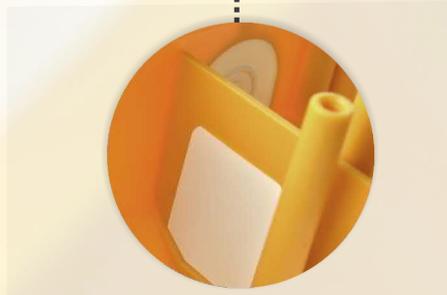
Können separat als
3X35V-2CH_ZNCR
bestellt werden.



unterschiedliche
Eingangsgrößen



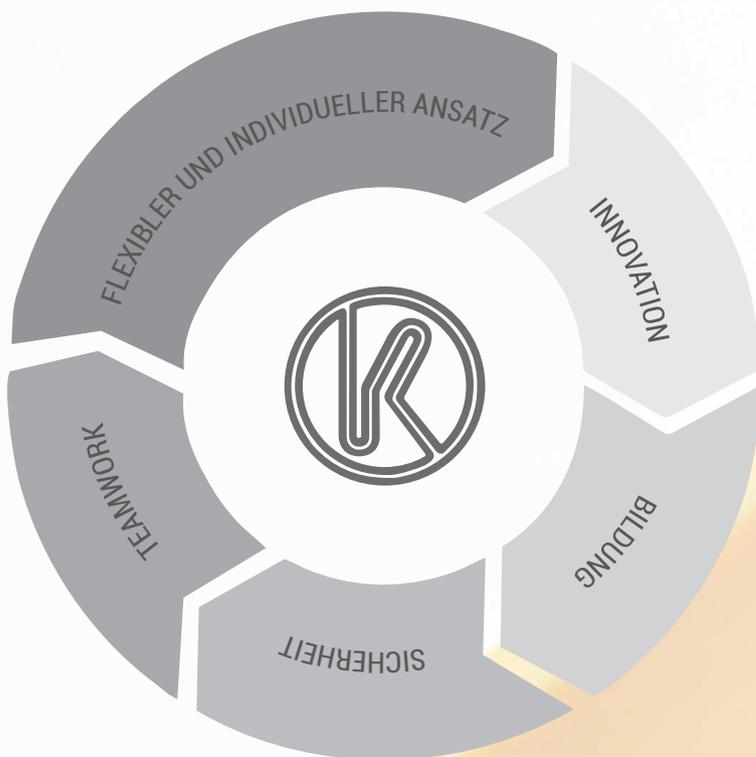
abgedichtete Schotten,
die durch ein
Industriepatent
geschützt sind



EAN Code



UNTERNEHMENSPOLITIK



INNOVATION

Wir suchen ständig nach neuen Wegen, die zu Verbesserungen der Technologie und der Produkte führen.

FLEXIBLER UND INDIVIDUELLER ANSATZ

Unsere Kunden genießen einen komplexen Service und für ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen finden wir Lösungen. Wir bauen auf eine starke und langfristige geschäftliche Partnerschaft.

TEAMWORK

Wir erkennen an, dass jeder Mitarbeiter zum Unternehmenswachstum beiträgt. Nur motivierte und miteinander kooperierende Teams werden erfolgreich und erreichen kontinuierlich ihre Ziele.

BILDUNG

Kompetenz und Kompetenzsteigerung sind fester Bestandteil der Unternehmensstrategie.

SICHERHEIT

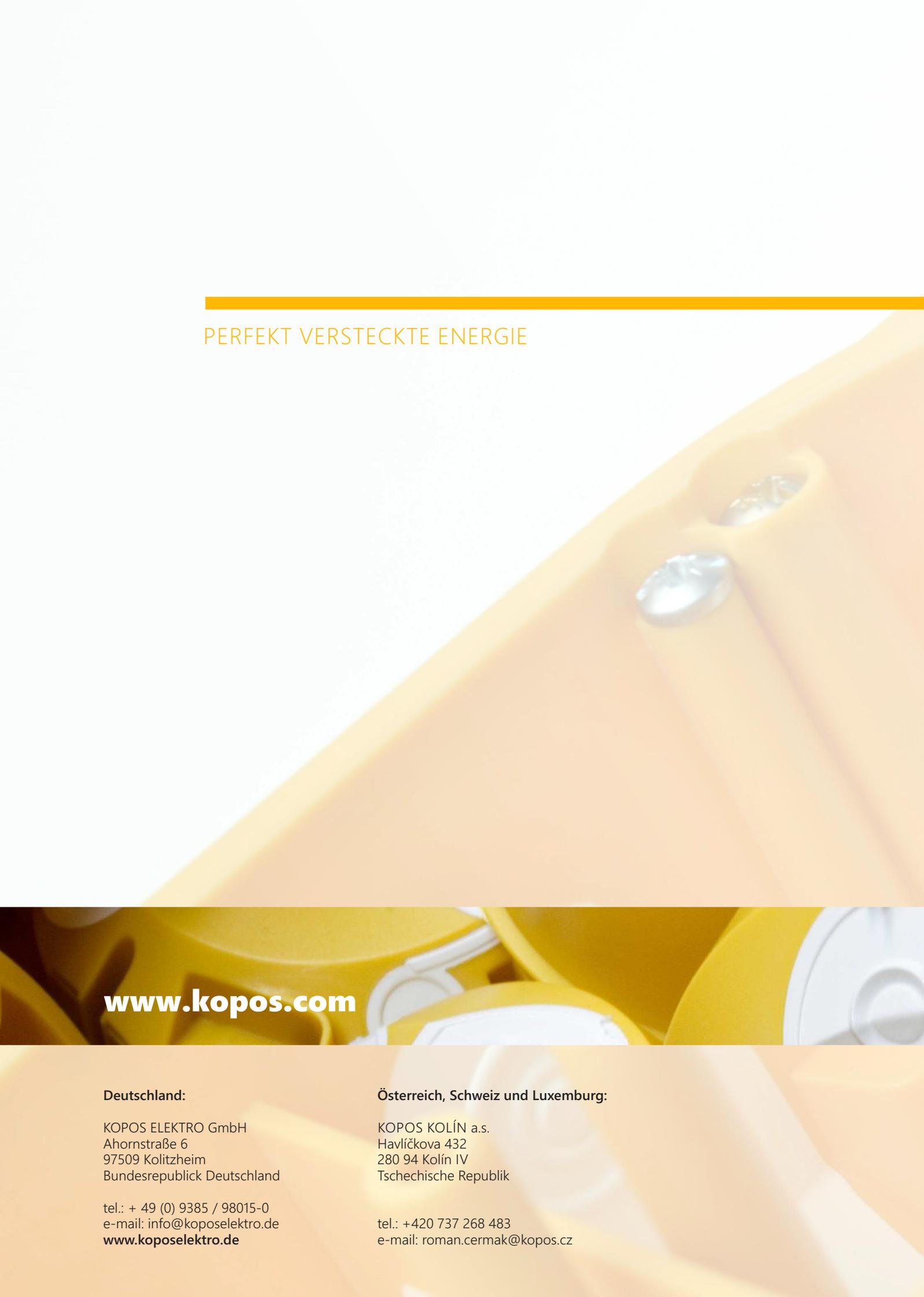
Umweltschutz, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sind Anforderungen, die in allen unseren Unternehmensaktivitäten verankert sind. Wir erfüllen die strengen Standards der Ethik und Arbeitskontrolle.



Wir bestimmen den Trend in der Entwicklung von Elektroinstallationsmaterial



VIDEO ÜBER UNS
KOPOS KOLÍN a.s.



PERFEKT VERSTECKTE ENERGIE

www.kopos.com

Deutschland:

KOPOS ELEKTRO GmbH
Ahornstraße 6
97509 Kolitzheim
Bundesrepublik Deutschland

tel.: + 49 (0) 9385 / 98015-0
e-mail: info@koposelektro.de
www.koposelektro.de

Österreich, Schweiz und Luxemburg:

KOPOS KOLÍN a.s.
Havlíčková 432
280 94 Kolín IV
Tschechische Republik

tel.: +420 737 268 483
e-mail: roman.cermak@kopos.cz