# K:\Unternehmen\CI & CD\Logos\EUCHNER\eps\Wortmarke u. Claim\EUCHNER -More than safety.jpg

# TISKOVÁ ZPRÁVA

Leinfelden, květen 2022

**Hannover Messe 2022:**

**Euchner představuje nový bezpečnostní systém elektronických klíčů CKS2**

#### Nekomplikovaná bezpečnost

**Bezpečnostní témata jako omezení přístupu, bezpečné blokování a spouštění systému nebo bezpečná volba provozních režimů hrají v moderních zařízeních významnou roli. Úkoly jsou často velmi komplexní. Jejich řešení ale může být velice jednoduché: Euchner CKS2 je nový bezpečnostní systém elektronických klíčů, který lze díky snadné integraci do nadřazeného řídicího systému využívat v mnoha různých aplikacích. CKS2 je k dispozici také jako submodul pro systém MGB2 Modular, který úspěšnému dveřnímu zamykacímu systému otevírá celou řadu nových oblastí použití.**

Jako blokovací systém, systém oprávnění nebo elektronický klíčový systém – CKS2 je správná volba pro všechny aplikace, ve kterých je nutné bezpečně spouštět nebo zastavovat nebezpečné pohyby stroje nezávisle na instalovaných ochranných krytech. Díky vyhodnocovací elektronice integrované do stanice s klíčovým adaptérem získává uživatel kompaktní systém, který díky používání RFID klíčů s vysokou úrovní kódování zaručuje maximální bezpečnost.

**Jeden přístroj, mnoho možností díky koncepci FlexFunction**

Důvod vysoké flexibility tkví v nové koncepci FlexFunction. Princip je jednoduchý: Uživatel při prvním uvádění do provozu rozhodne o oblasti použití systému. Za tímto účelem zvolí vhodný RFID klíč a v přístroji aktivuje přesně ty funkce, které potřebuje. Parametrizace se provádí při prvním učení klíče. Klíčový adaptér pak má v podstatě jen jedinou bezpečnostní funkci: bezpečně rozpoznávat klíče. V případě detekování platného klíče se zapnou bezpečnostní výstupy. Klíč lze přiřadit i několika klíčovým adaptérům různých zařízení. S příslušnou bránou Euchner je možné i napojení na sběrnici IO-Link. Díky tomu lze implementovat rozsáhlé diagnostické a komunikační funkce. Je tak například možné zjistit, se kterým klíčem bylo zařízení obsluhováno. Z flexibilních možností využití přístroje CKS2 s koncepcí FlexFunction vyplývají v neposlední řadě také atraktivní výhody z hlediska skladového hospodářství a nákupu.

**Systém elektronických klíčů pro ekosystém MGB2**

V podobě submodulu MSM-CKS2 je možné systém elektronických klíčů také bezproblémově integrovat do systému MGB2 Modular. Úspěšný dveřní zamykací systém Euchner tím dál rozšiřuje své rozsáhlé spektrum způsobů použití a nabízí nová atraktivní řešení například pro plně automatizované logistické systémy nebo kompletní zařízení na klíč. V ekosystému MGB2 se submodul připojuje přes sběrnice PROFINET/PROFIsafe nebo EtherCAT/FSoE. Náročné projektování ani komplexní správa klíčů nejsou nutné. Díky elektronickému principu fungování odpadá nutnost pořizování boxů pro výměnu klíčů nebo stanic pro jejich distribuci. Aplikace se definují přímo v řídicím systému – flexibilita tak nezná hranic.

 [Počet znaků s mezerami: 3 020]

**EUCHNER – More than safety.**

**Fotografie: Euchner GmbH + Co. KG**

**01-Euchner-CKS2**

****

CKS2 je všestranně použitelný: jako bezpečný blokovací systém, systém oprávnění nebo elektronický klíčový systém. Je k dispozici samostatně i jako submodul pro systém Euchner MGB2 Modular.

**02-Euchner-CKS2**



Systém elektronických klíčů CKS2 splňuje nejvyšší požadavky na bezpečnost při blokování a spouštění strojů a zařízení. Díky integrované koncepci FlexFunction je atraktivní pro mnoho oblastí použití.

**Stručný profil: O společnosti EUCHNER GmbH + Co. KG**

*Společnost EUCHNER GmbH + Co. KG z německého Leinfeldenu je mezinárodně působící rodinná firma, s více než 900 pracovníků po celém světě. Její globální distribuční síť sestává z 20 dceřiných prodejních společností (deset v Evropě, čtyři v Asii a čtyři v Severní a Jižní Americe) a 22 prodejních kanceláří. Výkonným společníkem švábského podniku je pan Stefan Euchner. Společnost EUCHNER vyvíjí už déle než 60 let různé spínací přístroje, které využívají zejména zákazníci z oblasti strojírenství. Špičkovou pozici zaujímá firma zejména v segmentu bezpečnostní techniky. Bezpečnostní spínače EUCHNER spolehlivě elektromechanicky a elektronicky monitorují polohu ochranných dveří strojů a zařízení.*

Další informace o společnosti najdete na webu **[www.euchner.com](http://www.euchner.com/)**

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen

Německo

Tel. +49 711 7597- 0

Fax +49 711 753316

www.euchner.com

info@euchner.de

**Stiskněte kontakt**

Ariane Walther

Marketing / Corporate Communications

Tel. +49 711 7597- 163

Fax +49 711 7597- 385

press@euchner.de

**Social Media**