

## **Nové dokonale dimenzované tlačítko nouzového zastavení Eaton je nejlepší volbou pro výrobce strojů**

**Praha, 4. června, 2020:** Společnost Eaton zabývající se řízením elektrické energie uvedla na trh [novou řadu kompaktních tlačítek nouzového zastavení](#), která snoubí funkčnost a design. Společnost Eaton uvádí, že její nová malá řada tlačítek nouzového zastavení je aktuálně nejvýraznějším výrobkem na trhu díky volitelnému 360° osvětlovacímu kroužku a podsvícené horní části.

[Nová malá tlačítka nouzového zastavení](#) lze použít na panelech, dotykových obrazovkách a menších plochách, jako je dálkové ovládání nebo mohou být namontovaná přímo na stroji. Jsou o 30 % menší než tlačítka standardní velikosti, mají průměr 30 mm a výšku 32 mm, takže splňují požadavky na menší a elegantnější ovládací prvky, ale jsou stále dostatečně velké k použití na běžných strojích. Stejně jako u větší verze tlačítek nouzového zastavení nabízí tato řada vysokou spolehlivost, která přesahuje globální požadavky k získání osvědčení a certifikace tlačítka jako tlačítka nouzového zastavení.

Volitelné LED osvětlení v nové řadě vytváří 360° osvětlovací kroužek a podsvícení horní části, které je viditelné ze všech úhlů, dokonce i v temném prostředí nebo za zhoršených světelných podmínek. Vybrat si můžete až ze sedmi různých barev osvětlení, které lze vyměnit. [Tlačítka](#) tak lze použít k označení stavu stroje, zobrazení různých ovládacích prvků nebo čistě k estetickým účelům. K dostání je také elegantní možnost s černým tlačítkem v horní části, které lze použít tam, kde není vyžadováno zabezpečení.

Podle Torbena Uphoffa, manažera výroby společnosti Eaton, se „rozhraní člověk-stroj neustále vyvíjí, obsluha stroje vyžaduje funkčnější, atraktivnější a ergonomičtější provedení. Projevuje se výrazný trend vyrábět menší a tenčí ovládací panely, které jsou intuitivnější. Kombinace našich nových malých tlačítek nouzového zastavení s vícedotykovými panely

HMI XV300 a dalšími modulárními ovládacími, zobrazovacími a spínacími zařízeními umožňuje výrobcům strojů poskytovat tato řešení svým zákazníkům.“

„Díky plochému zadnímu kontaktnímu spoji můžete také připevnit tlačítko nouzového zastavení na tlačítko RMQ v plochem provedení, které je v současné době nejmenším tlačítkem svého druhu. Tato kombinace zajišťuje základní spouštění či ovládání v elegantním provedení.“

[Nová řada malých tlačítek nouzového zastavení](#) má vysokou spínací kapacitu více než 4 A, těsnicí systém s krytím IP65, IP66 a IP69K a díly ovládacích prvků svařované ultrazvukem pro pevnou a odolnou konstrukci bez ohledu na provozní prostředí.

Díky technologii „plug-and-play“ jej lze snadno namontovat jednou rukou. Je k dostání ve velikostech pro montážní otvory 22 mm nebo 30 mm a díky plochým zadním kontaktům je lze snadno použít v místech s omezeným prostorem.

Výrobci strojů jej mohou použít při výrobě nových panelů, strojů a dálkových ovladačů a mohou jej přizpůsobit stávajícím strojům.

Další informace o řadě kompaktních tlačítek nouzového zastavení naleznete na stránce [www.eaton.eu/e-stop](http://www.eaton.eu/e-stop)

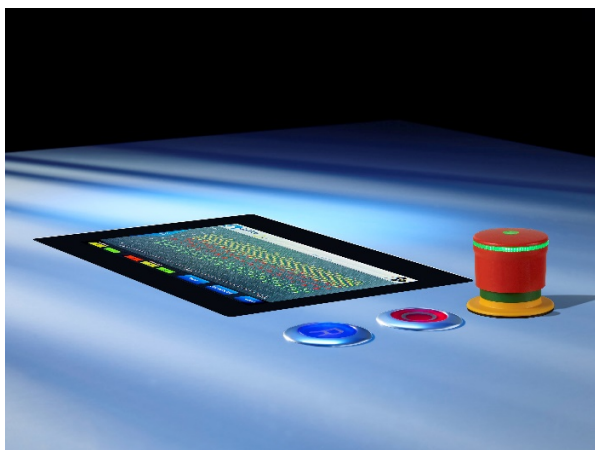
###



1 Nové malé tlačítko nouzového zastavení společnosti Eaton kombinuje funkčnost, zabezpečení a jedinečný kompaktní design.



2 Nové malé tlačítko nouzového zastavení společnosti Eaton s 360° osvětlovacím kroužkem a podsvícenou horní částí je viditelné ze všech úhlů, dokonce i v tmném prostředí nebo za zhoršených světelných podmínek



3 Malé tlačítko nouzového společnosti Eaton podporuje trend směřující k funkčnější, atraktivnější a ergonomičtější konstrukci rozhraní člověk-stroj HMI.

## O společnosti

Společnost Eaton se zaměřuje na zlepšování kvality života a životního prostředí využíváním technologií a služeb v oblasti řízení energie. Poskytujeme udržitelná řešení, která našim zákazníkům pomáhají řídit elektrickou, hydraulickou a mechanickou energii bezpečněji, efektivněji a spolehlivěji. Naše tržby v roce 2019 dosáhly 21,4 miliardy amerických dolarů. Naše výrobky dodáváme zákazníkům ve více než 175 zemích. Máme přibližně 97 000 zaměstnanců. Pro více informací navštivte [www.eaton.com](http://www.eaton.com)

Chcete-li být informováni o posledních novinkách, můžete nás sledovat i na Twitteru (@ETN\_EMEA) nebo na LinkedIn (Eaton EMEA).

**Čtenářské dotazy:** Eaton Elektrotechnika s.r.o., Komarovská 2406, 193 00 Praha 9, Česká republika. Tel: +420 267 990 411, Email: [ElektrotechnikaCZ@eaton.com](mailto:ElektrotechnikaCZ@eaton.com)

**Informace pro média:** Lukáš Beňa, Email: [Lukas.bena@oxygenpr.cz](mailto:Lukas.bena@oxygenpr.cz)

- více -