

Touch@Glass

smart switches



Skvěle fungují.
Skvěle vypadají.

Touch@Glass

smart switches

OVLADAČE KRÁSNÉ I CHYTRÉ? ANO, JDE TO.

Systém inteligentní elektroinstalace Tecomat Foxtrot udělá z vašeho domu chytrého, úsporného a zábavného společníka. Zvládne toho opravdu hodně, i když zůstává diskrétně v zázemí. Prozradí jej až nástěnné ovladače.

Společně vybereme takové ovladače, které budou:

- snadné na používání
- spolehlivé
- stylové

Vyberte si u nás ovladače z široké nabídky provedení nebo si design vytvořte sami. Všechno je možné.

Vstupte do světa chytrých dotykových ovladačů **Touch@Glass.**



ZMĚNA VE VAŠICH RUKOU

Chytré ovladače Touch@Glass **přesně naprogramujeme** tak, aby vám perfektně sloužily. A až vstoupíte do nové etapy v životě a **budete potřebovat něco jiného?**

Obáváte se, že se časem vaše **potřeby změní**? Nemusíte!

Nastavení funkcí i design ovladačů vám v budoucnu rádi upravíme.

Klidně **opakovaně**.
Klidně i **na dálku**.

Vzhled i funkce ovladačů **dokážete snadno obměnit i sami***. Stávající skleněný kryt nahradíte novým. A je to.

* Můžete, ale nemusíte. Vždy je vám k dispozici náš odborný servis a poradenství.



SNADNÉ A INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Je důležité, abyste si se svými ovladači rozuměli.

Pomůžeme vám na ovladače vybrat **symboly, nad kterými nezáváháte**. Takové, které vám na první pohled napoví, co se při dotyku stane. Bez přemýšlení.

A když si nevyberete symbol z nabídky?

Vytvoříme vám ho na zakázku.



DETAILY, KTERÉ POTĚŠÍ

Představte si, že se vracíte domů potmě. Naštěstí ikony na skleněném panelu mohou být podsvícené, takže se snadno zorientujete.

Chcete jistotu dotyku? Rádi vám čelní panely vyrobíme s **prohlubněmi** v místě ikony.

Vadí vám světelný smog? Nastavte si intenzitu podsvícení tak, aby vám bylo příjemné.

A jak poznáte, které spotřebiče zrovna pracují?
Na každém tlačítku si zvolíte barvu podsvícení.

Třeba jako na semaforu – červená značí vypnuto, zelená zapnuto.

V jednoduchosti je krása.



ROZMANITOST STYLŮ A BAREV

Nabízíme vám několik kolekcí, které odrážejí různorodé styly.

- Elegantní černobílá paleta
- Syté barvy
- Dotek přírody v designu dřeva
- Chladná krása kovu
- Uhlažený kámen

Nemůžete si vybrat? Nebo byste rádi doladili detaily podle svého?

Vyrobíme Vám **originální design na míru**.
Pozměníme **barvy** vámi vybraného vzoru.
Přizpůsobíme **velikost symbolů**.

Prostě upravíme vzhled ovladačů tak, aby odpovídal
vaším představám.

Nemusíte dělat kompromisy.



RODINNÉ A BYTOVÉ DOMY

S ovladači Touch@Glass budete mít ve vašem domově všechno pohodlně na dosah ruky.

Z jednoho místa můžete ovládat svítidla, rolety, venkovní branku i teplotu vody v bazénu.

A co třeba dát jediným tlačítkem několik pokynů najednou?

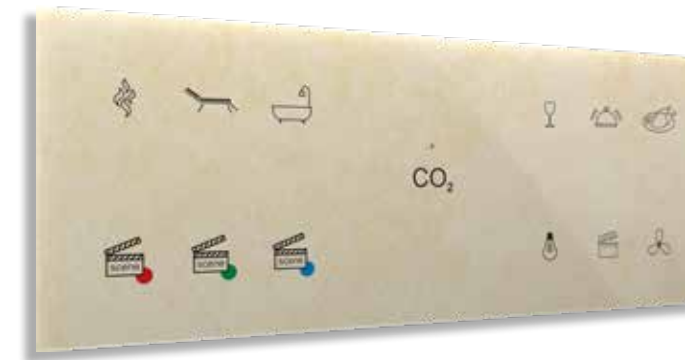
Není problém – funkce Scéna vám to umožní. Zmáčknete a jako kouzelným proutkem ztlumíte světlo v obývací části, přepnete ho do intimního červeného módu, stáhnete žaluzie a z reproduktorů se začne linout hudba.

Možnosti jsou nekonečné a fantazii meze neklademe.

Tlačítka na ovladačích nakonfiguruje podle vašich potřeb:

- Vyberete si z desítek symbolů tak, abyste si s ovladačem rozuměli.
- Symboly můžeme doprovodit i popisky.
- Máte speciální přání? Symboly vám vytvoříme na míru.
- Na každém tlačítku ovládacího panelu si zvolíte barvu podsvícení.





HOTELY A PENZIONY

Pomůžeme vám vytvořit prostředí, které můžete řídit z jediného místa a kde se vaši hosté budou cítit jako v bavlne.

Promyšlený styl

- Ovladače dokreslí atmosféru pokojů – už žádné nevzhledné řady vypínačů.
- Na ovladače rádi umístíme text – třeba vaše logo.
- Nástěnný ovladač funguje zároveň jako čtečka karet.

Spolehlivá funkčnost

- Získáte dokonalý přehled o obsazenosti pokojů, wellness světa a/nebo bazénu.
- Ušetříte, protože nastavíte vytápění a svícení podle zón a obsazenosti místností.
- Díky čidlu měření CO₂ budete vy i vaši hosté stále dýchat čerstvý vzduch.

ADMINISTRATIVNÍ CENTRA A BYZNYSOVÉ PARKY

Hledáte spolehlivé zázemí pro vaši firmu?
Nebo pronajímáte administrativní prostory,
kde každý klient přichází s novou várkou
specifických potřeb?

Víme, že se požadavky mohou často měnit, a máme pro vás
funkční řešení.

- Ovladače přirozeně zapadnou i do místností s neobvyklou prostorovou dispozicí.
- Všichni snadno pochopí intuitivní ovládání.
- Ovladače opatříme vaším logem (nejen) v reprezentativních prostorách.
- Design a funkce ovladačů kdykoli snadno změníte – stačí vyměnit čelní panel.
- Dýchejte zdravý vzduch díky zabudovanému čidlu měření CO₂.





KONGRESOVÉ SÁLY A DALŠÍ MÍSTA SETKÁVÁNÍ

Vaši hosté si připraví vystoupení nebo přednášku a vy zajistíte to ostatní. Správné osvětlení, teplotu, čerstvý vzduch... Všechno, co hostům probíhající akci zpříjemní.



- Předem si nadefinujete nastavení a pak pouhým stiskem jednoho tlačítka spustíte působivé světelné scény.
- Z jediného místa můžete ovládat rozsáhlou stínicí techniku.
- Máte jistotu, že vždy budete dýchat čistý vzduch – soustava čidel CO₂ je propojená s vzduchotechnikou.
- Ovladače u sedadla každého hosta vám poslouží i jako elegantní hlasovací zařízení.

WELLNESS A BAZÉNY

Pohoda, relaxace, komfort – to všechno zažijete ve svém wellness vy i vaši hosté. I když jsou ovladače umístěné decentně v pozadí, pomohou vám nastavit ideální atmosféru i potřebné efekty pro vzácné okamžiky klidu.

Spolehlivost a bezpečnost

- Ve tmě i pološeru se na ovladači snadno zorientujete díky propracovanému designu.
- Je líbo hvězdnou oblohu, ohňostroj nebo světelný vodopád? Speciální efekty vám upravíme na míru.
- Ovladače bezvadně fungují i v náročnějších podmínkách – jsou odolné proti vlhkosti a elektroinstalace je naprosto bezpečná.

Pohodlí a odpočinek

Vaši hosté přišli zpomalit po náročném dni. A to jim také dopřejete. Přímo z relaxační vany si mohou vybrat oblíbenou hudbu, zapnout vodní trysky nebo upravit osvětlení.

A při odchodu vše vypnete – jediným tlačítkem.

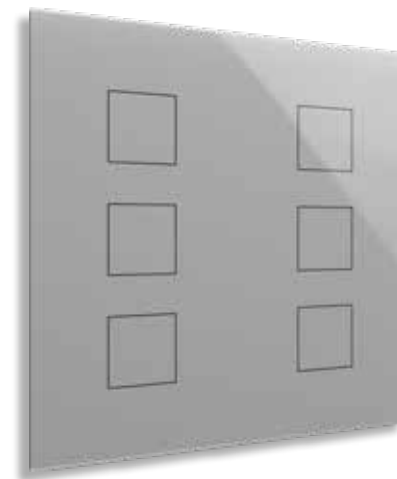


BLACK & WHITE

Elegantní černobílé spektrum.

Černá, bílá i všechny odstíny šedi jsou odjakživa **symboly minimalistické nadčasovosti**, která se neomrzí ani po letech.

Pokud hledáte **nevtíravý luxus**, oblíbená barevná škála Coco Chanel je pro vás to pravé.



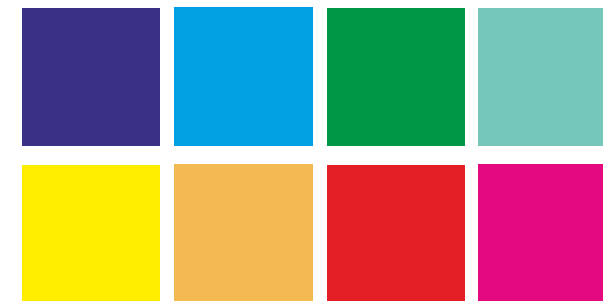


INTENSE

Šťavnaté barvy vnesou do vašeho interiéru jiskru.

Hledáte výrazný doplněk jinak decentního vnitřního zařízení?
Nebo dáváte přednost eklektickému boho stylu?

Vyberte si ze široké palety barev takovou, která nejlépe odráží
váš styl. Vášnivá rudá, uklidňující zelená nebo něžný pastel...
Je to jen na vás.



NATURA

Hřejivý efekt dřeva.

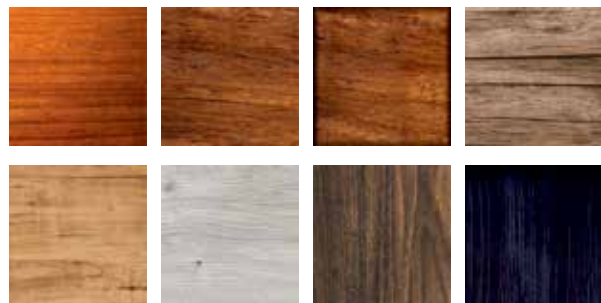
Těžko byste hledali tradičnější materiál – dřevo domov zútulňuje odjakživa. Dotek panenské krajiny jsme spojili se špičkovou technologií. A výsledek?

Design „dřevo za sklem“

Tato alternativa v sobě spojuje praktičnost skla a příjemnou kresbu dřeva. Můžete si vybrat, jaký vzor dřeva nejlépe doplní váš interiér.

Chytrý ovladač Touch@Glass z přírodního dřeva

Opravdu, nejmodernější techniku jsme pro vás oblékli do kabátku z masivního buku. Rádi ho namoříme do odstínu, který nejlépe doplní váš domov.



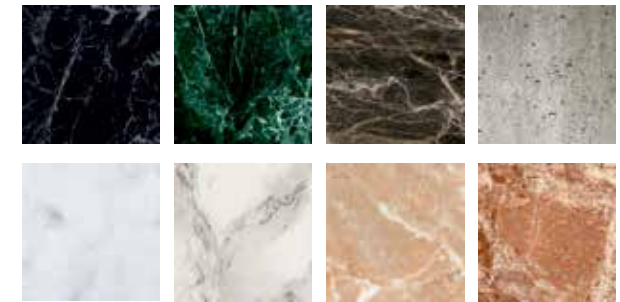


MARBLE

Přepychová vznešenost mramoru.

Mramorové sochy v královském paláci, obsidiánové parapety nebo žulová umyvadla na levandulové farmě v Provence – kámen odjakživa vyvolává pocit luxusu a nadčasovosti.

Vyberte si ze široké škály kamenných vzorů. U každého vám rádi na míru přizpůsobíme sytost barev i intenzitu jasu.



METAL

Noblesní krása kovu.

Pokud hledáte minimalistický, elegantní design, kov je pro vás to pravé.

Můžete si vybrat:

- celá škála vzorů kovu
- leštěná nebo neleštěná struktura
- odstín, který bude ladit s vaším interiérem



CREATIVITY

Vlastní design

Záleží jen na vás...

Máte vlastní nápad? Pojďme mu vdechnout život!

Do designu ovladačů vtiskneme cokoli.

- váš originální motiv
- dětskou malbu
- fotografii z dovolené

Můžete se inspirovat u nás nebo vytvořit vlastní návrh.



TOUCH@GLASS — VYBRALI JSME PRO VÁS



OPRAVDOVÉ DŘEVO

Moderní technologie
ve spojení s přírodním dřevem.

Panel ovladače z masivního buku
namoříme přesně do odstínu, který
nejlépe doplní váš domov.



GRAFICKÝ DISPLEJ

Více barev, více místa.

Zobrazte na displeji ovladače
Touch@Glass kromě číslic také
symboly, grafiku nebo zprávu.



CHYTRÝ TERMOSTAT

Řízení tepelné pohody z dotykového
ovladače.

Ve spojení s inteligentní elektroinstalací
nastavte a regulujte vytápění
v místnosti jediným dotykem
na ovladači Touch@Glass.



TOUCH@GLASS ZCELA NA MÍRU

Nejen designem vám vyjdeme vstříc.

Ovladače můžeme navrhnout a vyrobit i v
nestandardních rozměrech a provedeních.
Chcete takové, které dodáváme třeba
zákazníkům ve Spojených státech a Mexiku?
Máte je mít.

IKONY

Obsluha našeho chytrého ovladače je díky nim snadná.

Abyste si s ovladačem porozuměli na první pohled, nabízíme stovky volitelných ikon. Sami si vyberete, který symbol použijete pro ovládání vytápění, osvětlení, zabezpečení nebo pro spouštění připravených scénářů, jako je odchod z domu nebo sledování domácího kina.

Nenašli jste to pravé?

Pokud si z naší nabídky ikon nevyberete, rádi vám navrhne a zhotovíme na míru takové symboly nebo popisky, které vám budou vyhovovat.



VLASTNOSTI



Všechny ovladače Touch@Glass vám budou sloužit dlouhá léta díky skvělým vlastnostem materiálů, ze kterých jsou zkonstruované.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Dotykové ovladače Touch@Glass jsou určeny pro systémovou inteligentní elektroinstalaci **Tecomat Foxtrot**, komunikace je vedena po sběrnici CIB a napájené jsou stejnosměrným napětím 24 V.

V kombinaci s Tecomat Foxtrot ovladač využijete třeba i jako pokojový termostat. Záleží pouze na vašem přání.

Inteligentní instalaci Tecomat Foxtrot s ovladači Touch@Glass Vám navrhnou a dodají autorizované instalační firmy, které najdete na www.ovladejsvujdum.cz.

Vylepšená konstrukce ovladače

Ovladač je kompaktní a garantuje velmi pevné uchycení do elektroinstalační krabice. Čelní skleněný panel je přichycen magnety.

Spojení je spolehlivé, panel ale můžete snadno odejmout a vyměnit za jiný bez pomoci technika – ať už si přejete novou grafiku, potřebujete změnit symboly nebo chcete rozšířit funkce ovladače.

Přichycení čelního skleněného panelu lze zajistit šroubem jako ochranu proti jeho odcizení (např. u administrativních budov).

Displej

Stejně jako u podsvícení symbolů, i u displeje snadno přizpůsobíte intenzitu jeho svitu. Displej můžete i programově zcela zhasnout a rozsvítit jen na potřebnou dobu, např. když se dotýkáte symbolu na skleněném panelu.

- U segmentového displeje nabízíme modrou a bílou barvu podsvícení.
- Monochromatický bodový displej dokáže oproti segmentovému displeji zobrazovat i delší textová oznámení, čísla a pokročilejší grafiku. Displej nabízíme ve více barvách.

Podsvícení symbolů

Podsvícení symbolů na skleněném panelu ovladače indikuje stav (zapnuto/vypnuto), dotykovou plochu symbolu, nebo jen usnadňuje orientaci v šeru.

- Intenzitu podsvícení symbolů si přizpůsobíte tak, aby zajistila světelnou pohodu v pokoji – například v nočním režimu ložnice.
- Kromě modrého podsvícení můžete na ovladači nově nastavit i podsvícení červené nebo zelené, a to pro každý modul ovladače zvlášť.

Možnosti rozšíření

Každý ovladač obsahuje jeden dvoustavový výstup, kterým je možné spínat napětí až 24 V a proud až 3 A – například pro ovládání termostatické hlavice topení.

Dále je osazen dvěma analogově-binárními vstupy, na které můžete připojit třeba podlahové teplotní čidlo pro kvalitnější regulaci nebo čidlo otevření okna či dveří.

Vybavení ovladačů

Ovladače Touch@Glass nabízejí integrovaná čidla teploty a vlhkosti v místnosti. Je možné je doplnit displejem indikujícím např. teplotu, vlhkost, úroveň osvětlení nebo obsah CO₂ (max. jeden displej na jeden modul ovladače).

Součástí dotykového ovladače může být i čtečka RFID karet nebo čidlo CO₂. Čtečka nebo čidlo obsadí celý jeden modul ovladače, při projektování elektroinstalace je s tím proto třeba počítat.

Ovladače je možné osadit do standardních elektroinstalačních krabic s roztečí šroubů 68 mm.

Minimální hloubka elektroinstalační krabice pro ovladače Touch@Glass je 25 mm.

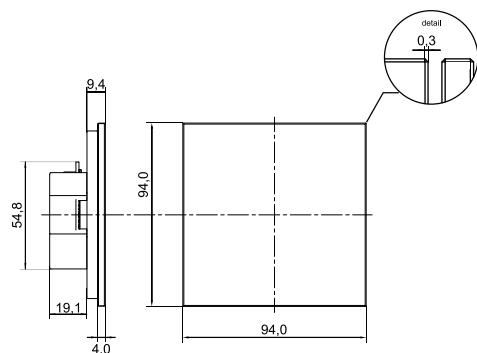
Doporučujeme např. krabice typu KU68. Počet potřebných instalovaných krabic se shoduje s počtem modulů ovladače v tabulce typů.

ovladač Touch@Glass	rozměry v mm	počet modulů	počet tlačítek	počet displejů	prohlubně	teplotní čidlo	čidlo vlhkosti	čidlo CO2	čtečka RFID
	80 x 120	1	4	max 1	ne	integrováno	integrováno	ne	ne
	80 x 120	1	6	max 1	ne	integrováno	integrováno	ne	ne
	94 x 94	1	6	max 1	ano / ne	integrováno	integrováno	volitelné	volitelné
 	94 x 94	1	-	-	ne	-	-	samostatné nástěnné čidlo CO2	samostatná RFID čtečka
	165 x 94	2	12	max 2	ano / ne	integrováno	integrováno	volitelné	volitelné
	236 x 94	3	18	max 3	ne	integrováno	integrováno	volitelné	volitelné
	307 x 94	4	24	max 4	ne	integrováno	integrováno	volitelné	volitelné

*náhled je jen ilustrativní

Ovladač Touch@Glass

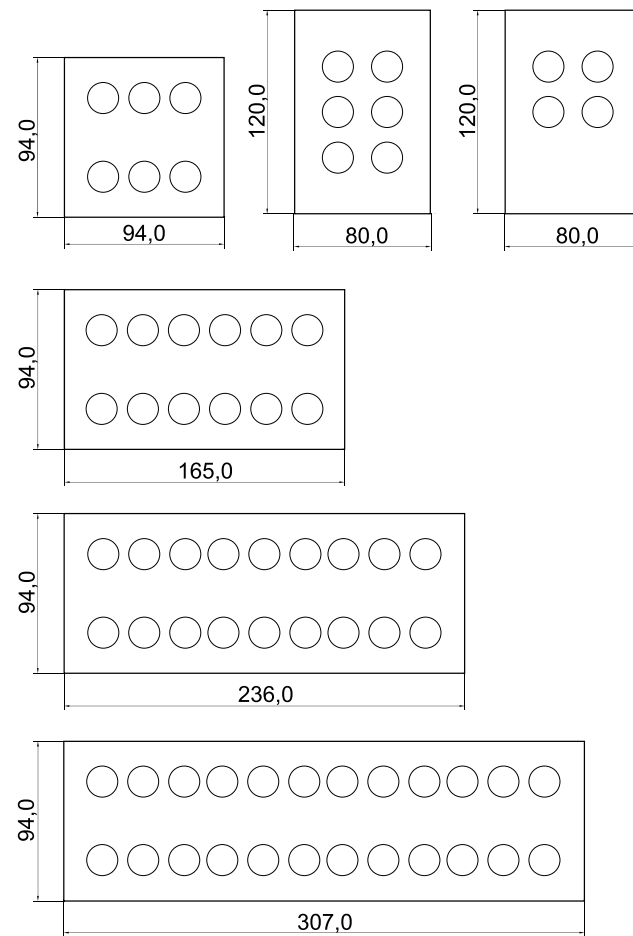
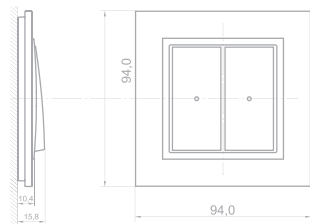
- může být umístěn horizontálně i vertikálně
- kruhy znázorňují dotykové plochy
- prohlubně jsou možné jen u rozměrů 94 x 94 mm a 165 x 94 mm



Mechanický ovladač pro srovnání

rámeček + klapka

rámeček



O SYSTÉMU TECOMAT FOXTROT

Tecomat Foxtrot je systém inteligentního ovládání domácí automatizace a automatizace budov, který Vám umožní ovládat cokoliv, odkudkoliv a všemi dostupnými prostředky.

Pro poradenství, návrh, realizaci, záruční i pozáruční servis si můžete zvolit autorizované instalační firmy, jejichž seznam naleznete na www.ovladejsvujdum.cz.

O FIRMĚ TECO a.s. A TOUCH@GLASS

Teco a.s. je český výrobce řídicích systémů pro průmyslovou automatizaci, automatizaci budov a domů a řady dalších oborů s tradicí od roku 1919. Naše produkty dodáváme do více než 70 zemí světa a oblíbené jsou pro svou kvalitu, odolnost a mimořádně dlouhou životnost.

Naleznete je v mnoha desítkách tisíc instalací od hradu Karlštejn přes technologie v pouštích až po Antarktidu.

V tisících rodinných domech, rozsáhlých rezidencích, hotelích, komerčních budovách či průmyslových objektech.

Na mnoha náročných projektech jsme získali bohaté zkušenosti, vypilovali pracovní postupy. A také zjistili, že **unikátní řešení potřebují i unikátní ovladače.**

Ovladače přizpůsobené konkrétnímu domu, hotelu nebo byznys centru, specifické místnosti nebo zákoutí. Přesně s takovými funkcemi, které klientovi v daném místě vyhovují. A s **designem na míru**, který dotvoří a podtrhne neopakovatelnou atmosféru.

Ovladače Touch@Glass navrhujeme a vyrábíme v kooperaci se společností Micronic Přerov s.r.o. a jsou dostupné výhradně prostřednictvím instalačních firem nasazujících řídicí systém Tecomat Foxtrot.

© Teco a.s. 2021

Všechny obrázky a vizualizace jsou pouze ilustrační. Finální vzhled může být odlišný v závislosti na konkrétním použitém materiálu a grafickém designu. Veškerý obsah této publikace je chráněn autorskými právy Teco a.s. Kolín a třetích stran.

Teco, a. s.
Průmyslová zóna Štáralka 984
280 02 Kolín

tel.: +420 321 401 111

e-mail: teco@tecomat.cz
www.tecomat.com

Tecomat, Foxtrot, CFox, RFox, FoxTool,
CIB Common Installation Bus®
jsou registrované ochranné známky
společnosti Teco, a. s.



www.touchatglass.com
www.ovladejsvujdum.cz