

Dotazník – poptávkový formulář realizace ABB-free@home®

Vážený zákazníku,
děkujeme za projevovaný zájem o realizaci moderní inteligentní elektroinstalace – domovní automatizace systémem ABB-free@home®.

Investor

Jméno, příjmení, titul
Ulice + č. p.
Město
PSČ
Telefon
E-mail

Cílem dotazníku je zjistit Vaše individuální potřeby a navrhnout Vám optimální řešení, jak po stránce funkční, tak i rozpočtové.

Objekt – nemovitost

Typ stavby*
Místo realizace
Počet pater
Počet místností
Užitná plocha (m²)

* rodinný dům, kanceláře atp.

Plánované využití technologií

Lze označit více druhů vytápění, když budete například kombinovat topení plynové (radiátory) a elektrické topné žebříky v koupelně apod.

Vytápění*

Elektrické
Plynové
Tuhá paliva
Tepelné čerpadlo
Solární systém
Vzduchotechnika
Rekuperace

Chlazení

Klimatizace lokální – vnitřní jedn.
Klimatizace lokální – vnější jedn.
Klimatizace centrální
Vzduchotechnika
Solární systém
Tepelné čerpadlo
Rekuperace

Další spotřebiče / zařízení

Vířivka
Sauna
Fotovoltaika
Vyhřívání okapů
Vyhřívání cest
Zavlažování
Bazén – filtrace
Bazén – tepelné čerpadlo
Bazén – ovládání zastřešení
Skleník – řízené větrání/vytápění
Vjezdová vrata/garáž

Nenašli jste některou technologii v nabídce?

Uveďte



Osvětlení – světelné zdroje a jejich ovládání



Pro správné projektování ovládacích prvků a přístrojů, potřebujeme znát jejich počet, umístění, druh a Vaši rámcovou představu ideální funkčnosti, kterými jsou např.:

- světelné scény
- stmívání
- automatické spínání (na základě pohybu)
- časové spínání (např. akvárium apod.)
- bezdrátové spínání

Světelné okruhy celkem

Doplňte počet plánovaných svítidel v jednotlivých místnostech:

Místnost	Přístupová cesta	Vchod	Hala / chodba I.	Hala / chodba II.	Schodiště	Obývací pokoj	Jídelna	Kuchyň	Ložnice 1	Ložnice 2	Dětský pokoj 1	Dětský pokoj 2	Koupelna 1	Koupelna 2	WC 1	WC 2	Šatna	Pracovna / pokoj hostů	Sklad / spíž	Prádelna	Tech. místn. / kotelna	Sklad	Garáž	Terasa	
Počet svítidel																									

Osvětlení – způsoby spínání

Zaškrtnutím příslušného políčka označíte požadovaný / plánovaný způsob spínání osvětlení.

Ovládat lze různé světelné zdroje:

- LED (žárovky, zářivky)
- žárovky
- zářivky

Světelné scény umožňují nastavení intenzity osvětlení, ovládání žaluzií a dalších spotřebičů automaticky po stisku tlačítka pro předvolenou scénu.

Stmívače umožňují regulaci jasu světelného zdroje dle okamžité potřeby a snižují spotřebu elektrické energie.

Řešení / Místnost	Obývací pokoj	Ložnice 1	Ložnice 2	Dětský pokoj 1	Dětský pokoj 2	Šatna	Sklad/spíž	Garáž	Jiná místnost
Světelné scény									
Stmívání									
Bezdrátové spínání									

Bezdrátové spínání lze využít všude, kam nemohou vést kabely, např. skleněné přičky.

Automatické spínání využijete ve vnitřním i venkovním prostředí na základě pohybu. Všude tam, kde chcete spínat / vypínat osvětlení bez dotyku spínače, což je komfortní a úsporné.

Časové spínání využijete pro spínání různých spotřebičů ve stanovený čas bez ohledu na Vaši přítomnost.

Řešení / Místnost	Přístupová cesta	Vchod	Hala / chodba.	Schodiště	Obývací pokoj	Ložnice	Koupelna	WC	Tech. místn. / kotelna	Garáž	Jiná místnost
Automatické spínání											
Časové spínání											

Zásuvky elektrické – spínané okruhy

Doplňte počet zásuvek v jednotlivých místnostech:

Místnost	Přístupová cesta	Vchod	Hala / chodba I.	Hala / chodba II.	Schodiště	Obývací pokoj	Jídelna	Kuchyň	Ložnice 1	Ložnice 2	Dětský pokoj 1	Dětský pokoj 2	Koupelna 1	Koupelna 2	WC 1	WC 2	Šatna	Pracovna / pokoj hostů	Sklad / spíž	Prádelna	Tech. místn. / kotelna	Sklad	Garáž	Terasa	
Počet zásuvek																									



Žaluzie, rolety markýzy, vrata, brány – elektrické ovládání



Žaluziemi se rozumí lamelové žaluzie vnitřní i vnější. Rolety předokenní. Pomocí žaluziových ovladačů lze lokálně i centrálně ovládat jejich pohyb (nahoru/dolů i natáčení lamel). Časově, programovatelně i v závislosti na klimatických podmínkách při využití meteostanice. Veškerou stínicí techniku lze samozřejmě ovládat také manuálně.

Meteostanice

Stínicí techniku, osvětlení, vytápění i chlazení, zavlažování, zakrytí bazénu atp. lze automatizovat vyhodnocováním fyzikálních veličin získaných připojením na vlastní meteostanici.

Spotřebiče a připojená zařízení pak mohou být ovládány (řízeny) i v době Vaší nepřítomnosti na základě vyhodnocených údajů, jako jsou např.:

- síla větru
- intenzita slunečního svitu
- teplota
- vlhkost vzduchu
- množství srážek

Meteostanice má tak vliv na nadstandardní komfort (spínání a ovládání spotřebičů) a úspory energií (vytápění, chlazení) a v neposlední řadě také bezpečnostní (venkovní stínicí technika je chráněna například při silném větru před poškozením tím, že se rolety / žaluzie samy sbalí).

Stínicí technika, brány, vrata ...

Doplňte počet ovládaných prvků v jednotlivých místnostech:

Řešení / Místnost	Hala / chodba.	Obývací pokoj	Jídelna	Kuchyň	Ložnice	Dětský pokoj	Koupelna	WC	Pracovna / pokoj hostů	Jiná místnost			
Žaluzie													
Rolety													
Řešení / Místnost										Vjezd	Terasa	Sklad	Garáž
Markýzy													
Vrata garážová													
Brána													
Doplňující požadavky na ovládání										Ano	Ne		
Meteostanice													
Klíčenky a dálkové ovladače (vrata, brány atp.)													



Vytápění, klimatizace / chlazení / rekuperace

ABB-free@home® dokáže vytvořit ideální tepelnou pohodu, ale také úspory energií vynaložených na vytápění a chlazení. Druh vytápění jste nám označili v úvodu dotazníku. Nyní potřebujeme vědět počet otopných těles a způsob vytápění. Ne každé otopné těleso v místnosti potřebuje termohlavici. Většinou je jedna termohlavice na místnost.

Proto prosíme, vedle počtu otopných těles či smyček, doplňte předpokládaný počet termohlavic. Teplotu lze řídit individuálně po místnostech pomocí termostatů. Ty obvykle použijeme pouze ve vybraných místnostech, jako je např. obývací pokoj, ložnice, dětský pokoj.

Termostaty (programovatelné) pro vytápění, chlazení/klimatizaci

Uveďte celkový počet kusů za celý objekt

	Tělesa / smyčky (ks /smyček)	Termohlavice (ks)
Typ vytápění		
Teplovodní otopná tělesa (radiátory)		
Konvektory / fancoily (podlahové, nástěnné, lavice...)		
Teplovodní podlahové vytápění		
Elektrické podlahové vytápění		
Elektrické přímotopy		
Otopné žebříky elektrické		
Otopné žebříky vodní		
		Tělesa (ks)
Typ klimatizace / chlazení		
Konvektory / fancoily		
Klimatizace lokální		
Klimatizace centrální		

Rekuperace a větrání

Pasivní, plusové i nízkoenergetické stavby jsou velmi často projektovány se systémy nucené výměny vzduchu. I tyto je možné zapojit do systému domovní automatizace ABB-free@home®.

	Ano	Ne
Rekuperace v objektu		



Dveřní komunikace – domovní audio a videotelefony



Součástí kompletního řešení domovní automatizace – inteligentní elektroinstalace je zakomponování domovních audio a videotelefonů ABB-Welcome Midi. Pro komfort i bezpečnost. Na videotelefonu nebo svém mobilním zařízení vidíte, kdo zvoní u dveří, i když nejste doma, stejně tak, jako když přijde návštěva. Domovními telefony lze také otevírat branku, dveře, spínat osvětlení apod. Odolná venkovní tabla vidí stejně dobře v noci, jako ve dne.

Pokud si vystačíte s audiotelefonem, můžete si vybrat praktické hands-free provedení nebo variantu se sluchátkem. 7" videotelefon je plně kompatibilní s multifunkčními dotykovými panely ABB-free@home®. K venkovnímu video tablu lze kromě domovního videotelefonu připojit i jakékoli provedení audiotelefonů.

Zaškrtněte požadovaný typ přístroje (audio, video nebo jejich kombinaci) a počet přístrojů u každého z typů.

	Ano	Ne
Domovní telefony – dveřní komunikace		
	Audio (ks)	Video (ks)
Typ přístroje / provedení		
Tablo venkovní (zvonky)		
Videotelefon 7"		
Videotelefon 4,3"		
Domovní audio telefon s hands-free		
Domovní audio telefon se sluchátkem		



Ovládací prvky systému ABB-free@home®

Jednotný systém, jednotný vzhled, vzájemné propojení.
A k výběru 6 designových řad!

Snímač tlačítkový: jednonásobné nebo dvojnásobné ovládací prvky, které nahrazují funkci klasických silových spínačů, stmívačů atd. v elektrické instalaci. Liší se potisky a mohou mít různé funkce: spínač, stmívač, žaluziový ovladač, světelná scéna.

Snímač pohybu: slouží ke spínání spotřebičů na základě pohybu.

Dotykový panel 7": pro centrální ovládání až 16ti funkcí, zároveň slouží jako domovní videotelefon.

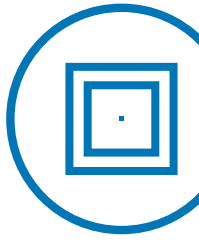
Dotykový panel 4,3": pro centrální ovládání až 16ti funkcí. Dotykové panely umí nahradit několik tlačítkových snímačů a zastanou též funkci prostorového termostatu.

Termostat prostorový: měření a regulace vytápění / chlazení po jednotlivých místnostech.

Tablet / smartphone: i pomocí mobilních zařízení a jednoduché mobilní aplikace zastane Vaše mobilní zařízení funkci snímačů v jednotlivých místnostech. Umí být i videotelefonem. Ke svému domu se připojíte kdykoliv a kdekoliv. Díky aplikaci slouží jak pro ovládání, tak i nastavování a uvedení do provozu. Aplikace pro iOS i Android.

Spínač / vypínač: standardní silové vypínače tak, jak jej znáte z běžné elektroinstalace. Budou všude tam, kde není třeba nadstandardních řešení.

Zesilovač s tunerem FM a bluetooth, internetové rádio (AudioWorld): reproduktory a vestavné rozhlasové přijímače v designu snímačů a spínačů, které umí též přehrávat hudbu z mobilních zařízení. Vhodné pro ozvučení koupelny, ložnice nebo kuchyně.



Ano
Ne

Ovládání mobilní aplikací či přes internet

Ovládací prvky – počet tlačítek

Doplňte předpokládaný počet ovládacích prvků ks

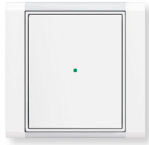
Dotykový panel
s displejem 7"



Dotykový panel
s displejem 4,3"



Snímač tlačítkový
jednonásobný



Zesilovač
s tunerem FM



Snímač tlačítkový
dvojnásobný



Zesilovač s tunerem FM,
s bluetooth



Snímač
pohybu



Internetové rádio
Busch-iNet



Termostat
prostorový



Reproduktor
zapuštěný

