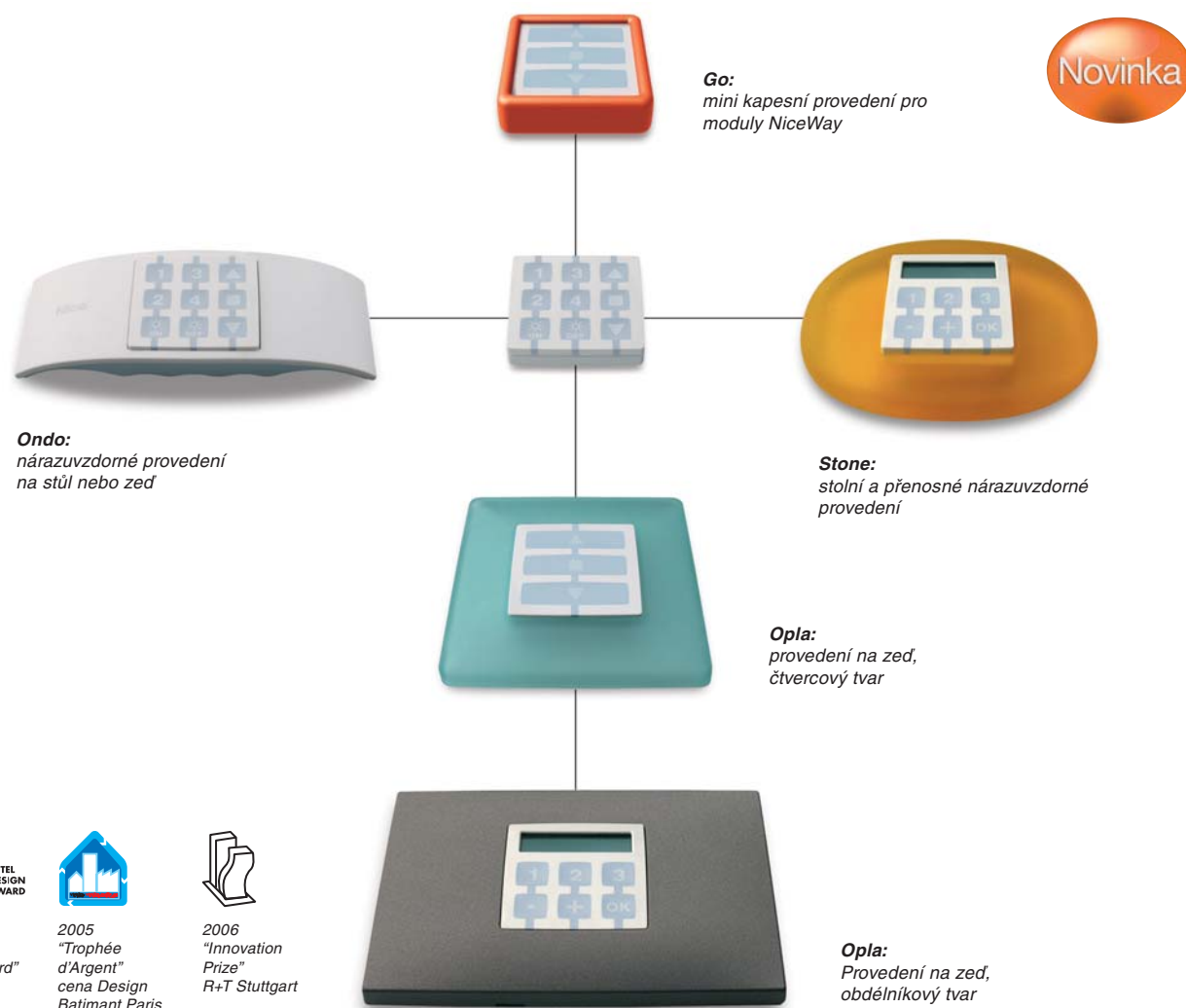




NiceWay

Modulární a profesionální systém dálkového ovládání s plovoucím kódem 433,92 MHz a exkluzivním designem se širokou škálou možností



1999, 2003,
2005 "Intel
Design Award"
Miláno



2005
"Trophée
d'Argent"
cena Design
Batimant Paris



2006
"Innovation
Prize"
R+T Stuttgart

Komplexní a inovativní systém dálkového ovládání. Určené pro ovládání veškeré automatizační techniky Nice z libovolného místa v domě.

NiceWay je nový a plně komplexní systém dálkového ovládání pro ovládání veškeré automatizace bran, vrat, markýz, předokenních rolet, osvětlení nebo zavlažovacího systému, atd.

Můžete si vybrat mezi moduly s 1 až 9 kanály nebo modulem vybaveným LCD displejem, který umožňuje ovládat 80 skupin zařízení nebo 240 kanálů.

NiceWay systém je založen na ovládacích modulech, které mohou být uloženy v několika modelech pouzder (držáků). Nárazuvzdorný materiál pouzder (držáku) je příjemný na dotek a nošení. Pohodlí a jednoduchost jsou zaručeny renomovaným a oceňovaným designem. Každá automatizace v domě je ovládána plovoucím kódem 433,92 MHz typu

FLOR a VERY VR systémů, se kterými je NiceWay plně kompatibilní.

Profesionální a praktické programování pomocí Palmtop zařízení (BUPC).

Díky rozsahu barev a tvarů volitelných pouzder jistě vyhoví všem Vaším rozměrům.

Pro ochranu elektronických částí před nečistotami a vlhkostí jsou pryžová tlačítka ovladačů skryta v těle modulů.

Moduly dálkového ovládání s možností řídit až 80 automatizačních skupin, resp. 240 kanálů.

NiceWay systém představuje skupinu různých modulů vysílačů, které mohou být podle potřeby umístovány do pěti různých typů pouzder (držáků). Tímto vznikají nové možnosti využití flexibilního systému. Vysílač využívá frekvenci 433,92 MHz. Pokročilá technologie plovoucího kódu umožňuje více než 4,5 milionů miliard kombinací a zároveň kompatibilitu se zaří-

zením typu Ergo, Plano, Flor a VeryVR. Dosah vysílání je 200 m na otevřeném prostranství a 35 m v interních prostorách.

240 kanálový modul s displejem, který ovládá 80 skupin a 70 multi skupin, je ideální pro řízení komplexních systémů. Všechny markýzy, rolety a brány, v práci, domě či hotelu jsou ovládány, včetně osvětlovacích systémů nebo zavlažování.












1, 3, 6 a 9 kanálové moduly pro ovládání jednotlivých automatizačních zařízení, skupin, multiskupin. Každý modul je dostupný v odlišných verzích NiceScreen, NiceGate nebo obojí a může být použit pro skupinové nebo jednotlivé ovládání veškerých automatizací:

- markýz, rolet, rolovacích vrat
- bran, průmyslových a privátních garážových vrat a závor
- osvětlení a zavlažování.

Technické parametry

NiceWay

Napájení	(Vdc)	3 jednou lithiovou baterií
Výkon vysílačky	(mW)	přibližně 1
Životnost baterie		2 roky s 10-ti událostmi/den
Frekvence	(MHz)	433,92, +/- 100 kHz
Stupeň krytí	(IP)	40
Průměrný dosah	(m)	200 exteriér, 35 interiér
Kódování		52 bitů plovoucí kód
Provozní teplota	(°C)	-20 až +50
Rozměry	(mm)	41 × 41 × 10
Hmotnost	(g)	14

Moduly ovládání	Artikl	
	WM001C	Automatizace 1 zařízení NiceGate pomocí kroku za krokem; 1 kanálový modul pro ovládání „KROK ZA KROKEM“
	WM003C	Automatizace 3 zařízení NiceGate; 3 kanálový modul pro ovládání 3 různých zařízení
	WM003C1G	Automatizace 3 zařízení NiceGate + 1 skupina NiceScreen; hybridní řídicí 3 kanálový modul pro ovládání 3 různých systémů vrat a bran a pro skupinu markýz a rolet způsobem nahoru-stop-dolů
	WM009C	Automatizace 9 zařízení NiceGate; 9 kanálový modul pro ovládání 9 různých zařízení
	WM240C	240 skupin NiceGate; řídicí modul pro 240 automatických zařízení (rovněž jako FLO)
	WM001G	Automatizace 1 skupiny NiceScreen nebo 1 automatizační skupiny NICEWAY, funkce nahoru-stop-dolů
	WM002G	Automatizace 2 skupin NiceScreen, funkce nahoru-stop-dolů
	WM003G	Automatizace 3 skupin NiceScreen, funkce nahoru-stop-dolů
	WM004G	Automatizace 4 skupin NiceScreen + aktivace senzorů; pro 4 individuální automatizační skupiny nebo multiskupiny NiceScreen, funkce nahoru-stop-dolů a aktivační příkaz klimatických senzorů Slunce
	WM006G	Automatizace 6 skupin NiceScreen pro 6 individuálních automatizačních skupin nebo multiskupin NiceScreen, funkce nahoru-stop-dolů
	WM080G	Automatizace 80 skupin NiceScreen funkce nahoru-stop-dolů a aktivační příkaz klimatických senzorů Slunce



NiceWay | Držáky a doplňky

STONE - přenosné a stolní provedení pro moduly NiceWay

Přenosné a stolní provedení pro moduly NiceWay

Přínosné a praktické

V provedení stone získávají moduly vysílače NiceWay zajímavý design a nové funkční možnosti. Nárazuvzdorná vrstva dokonale ochrání modul vysílače.

Stone je dostupný v neutrálních nebo zářivých barvách, aby dokonale ladil s Vaším moderním vybavením.

Komfortně kdekoliv

Stone je vždy snadné najít a také díky odolnosti vůči většině nárazů ho můžete položit skutečně kdekoliv (na pracovní stůl, do kuchyně i vedle bazénu).



Typy provedení pouzder (držáků)

	WE (Stone)	
	Přenosné stolní provedení	
WEW	bílá	<input type="checkbox"/>
WET	průhledná	<input type="checkbox"/>
WEO	oranžová	<input type="checkbox"/>

ONDO - přenosné a stolní provedení pro moduly NiceWay

Přenosná a stolní pouzdra (držáky) pro moduly NiceWay

Všestranné provedení

Ondo je možné umístit také na stěnu pomocí jednoduchého magnetického fixačního systému.

Charakter pouzdra změňte kdykoliv budete chtít, z praktického nástěnného provedení na pohodlné, přenosné.

Horní část držáku je složena ze speciálního plastu, který usnadňuje jeho údržbu. Spodní protismyková vrstva garantuje stabilitu zařízení na každém povrchu.

Modul vysílače může být umístěn do pouzdra libovolně, podle Vašich potřeb.



Typy provedení pouzder (držáků)

	WA (Ondo)	
	Stolní provedení	
WEW	bílá + modrá podložka	<input type="checkbox"/>
WWW	magnetická konzola	<input type="checkbox"/>

OPLA - čtvercové nebo obdélníkové nástěnné provedení

Provedení na zeď pro modulární dálkové ovládání NiceWay

Nenápadné a praktické

Extrémně tenké a ploché provedení.







Modulární provedení vysílače umožňuje snadnou výměnu modulů, resp. přidání vícekanalového modulu bez jakýchkoliv montážních operací. Držáky Opla jsou dostupné ve dvou variantách; čtvercová verze Opla-S a obdélníková Opla-R, v mnoha barevných modifikacích.









Tloušťka pouhých 9 mm včetně ovladače

Typy provedení pouzder (držáků)

WS (Opla)

Provedení zeď/čtvercové	
WSW	bílá 
WSB	černá 
WSA	hliníková 
WSG	grafit 
WST	transparentní 
WSS	mořská modř 

Provedení zeď/obdélníkové	
WRW	bílá 
WRB	černá 
WRA	hliníková 
WRG	grafit 
WRT	transparentní 
WRS	mořská modř 

GO - kapesní provedení pro moduly NiceWay

Mini kapesní provedení pro moduly NiceWay

Skutečně přítulné provedení, které si vás okamžitě získá.





Každý modul NiceWay sedne do této mini konzolky. Můžete ovládat až 240 kanálů z kteréhokoliv místa.

Mini konzolka je zhotovena z nárazuvzdorného materiálu v mnoha exkluzivních barvách. GO může být zavěšena kdekoliv a stejně tak ji můžete použít třeba jako klíčenku na krk.



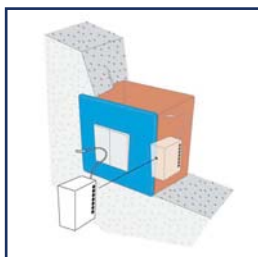
Typy provedení pouzder (držáků)

GO

Kapesní provedení	
WCF	zelená 
WCG	grafit 
WCI	ledově modrá 
WCO	oranžová 



TTX4 | Vestavěný vysílací modul



TTX4, skrytý vysílač napájený 230 V



Vysílač s plovoucím kódem (rolling code), který patří do výrobní řady FLO-R.

Tento model je typem vysílače, který je výhradně určen pro ovládání automatizační techniky, nainstalované na garážových vratech, bránách, roletách, markýzách a pro podobné aplikace.

TTX4 je dálkový ovladač, který schováte uvnitř instalačních podomítkových krabic nebo na skryté místo. To vše bez nutnosti

měnit stávající systémy a bez stavebních prací!

TTX4, skrytý vysílač napájený 230 V.

Ideální pro ovládání automatizace nedosažitelné klasickým způsobem.

14 kanálový.

Kompatibilní s ovladači řady NiceWay, Flor a Very VR.

Napájení na 230 V.

Možnost vyvedení až 4 tlačítek (volitelně) pomocí drátů pro ovládání aplikací (vrat, bran) interiérovými spínači.

Další způsob využití jsou například vrátnice, kde už nikdy nebudou měnit baterie a nebudou mít poškozené mikrosvínače.

Technické parametry

TTX4

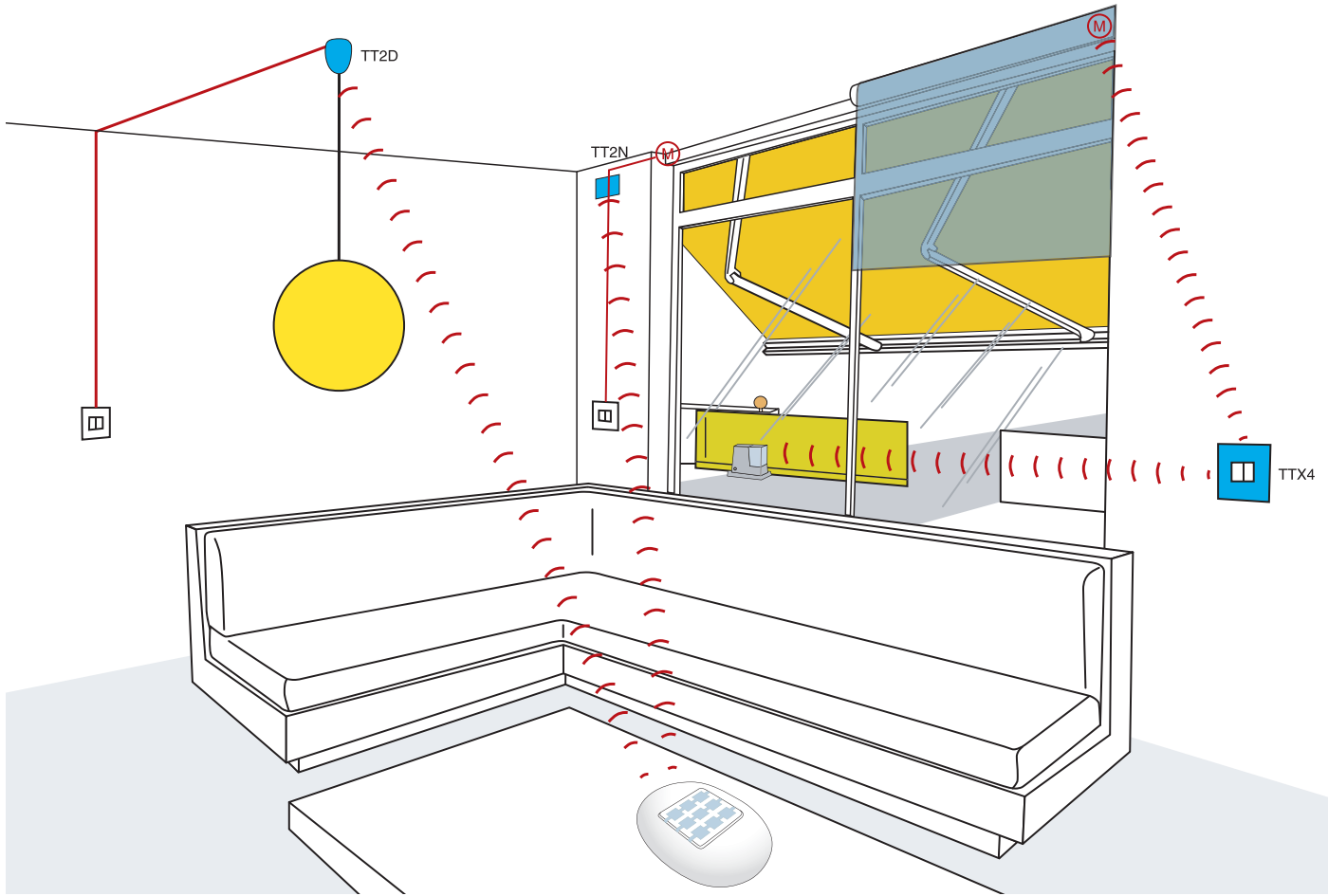
Frekvence	(MHz)	433,92 (± 100 kHz)
Napájení		120 nebo 230 Vac, 50/60 Hz (limitní hodnoty 100 ÷ 255 V)
Dosah	(m)	až 35 (v interiérech) (*)
Kódování rádiového signálu		Flo-R (plovoucí kód 52 bit)
Krytí zařízení	(IP)	20 (uzavřená krabička)
Provozní teploty	(°C)	-20 až +55
Rozměry	(mm)	40 × 33 × 18
Hmotnost	(g)	20

Poznámky:

Dosah vysílače je značně ovlivněn dalšími zařízeními (bezpečnostní alarmy, bezdrátová sluchátka), která jsou používána v daném prostoru a která interferují s přijímačem z důvodu nepřetržitého vysílání signálu na stejné frekvenci na jaké pracuje vysílač. Všechny výše uvedené technické parametry jsou platné při okolní teplotě 20°C (± 5°C).

Naše společnost si vyhrazuje právo provádět na výrobku úpravy, kdykoli to bude považovat za nutné, přičemž zaručuje stejné určení použití a funkčnost daného výrobku. Příkazy jsou vydávány prostřednictvím samostatných příkazových tlačítek (nejsou součástí balení).

Ovládání





Planotime

Programovatelný
dálkový ovladač



Odnímatelná nástěnná konzola



Snadno vyměnitelné lithiové baterie



Programovatelný nástěnný dálkový ovladač s LCD displejem pro 100 událostí týdně. Ovládá od jedné až po 6 automatizačních jednotek v rámci 100 událostí týdně.

Jistě oceníte ergonomický tvar i uživatelsky příjemné funkce ovládání, velký LCD display se zobrazením data, času, skupin, průběhu manuálního a automatického programování, aktuálního nastavení klimatických senzorů.

Vysílač využívá frekvence 433,92 MHz. Pokročilá technologie plovoucího kódu umožňuje více než $4,5 \times 10^{15}$ kombinací.

Dosah vysílání je 200 m na otevřeném prostoru a 35 m v interních prostorách.

Funkce pro ovládání aktivace/deaktivace senzoru počasí.

Ultra tenké provedení a jednoduchá instalace díky zdokonalené nástěnné konzole.

Snadno vyměnitelné lithiové baterie.

Zařízení je nabitá mnoha funkcemi a ovládání zjednodušeno do 5 tlačítek.

Zařízení samozřejmě splňuje přísné normy evropské legislativy (EEC 89/336, EEC 73/23 a příslušné dodatky).

Technické parametry

Planotime

Napájení	(Vdc)	6 V s dvěma lithiovými bateriemi 23 A
Životnost baterie	(roky)	> 3
Frekvence	(MHz)	433,92 +- 0,1
Výkon vysílače	(mW)	přibližně 1
Stupeň krytí	(IP)	40
Průměrný rozsah	(m)	přibližně 20 v interiéru
Kódování		52 bitový plovoucí kód
Provozní teplota	(°C)	-20 až +55
Rozměry	(mm)	63 × 30 × 10
Hmotnost	(g)	20

Přehled funkcí

Planetární čas

Každý den v průběhu roku provádí zařízení korekci času naprogramované události v závislosti na reálném čase východu a západu slunce.

Příklad: V létě se posouvají ranní události na dřívější dobu a odpolední na pozdější (musí být nastaven koeficient odchylky a rozsah nepřesnosti).

Náhodné spuštění události

Náhodně spustí proces vytažení/zatažení rolety bez přednastavení. Slouží na simulaci přítomnosti osob v objektu.

Přechodný příkaz

Povolí částečné vytažení/zatažení role-

ty krátkým stisknutím tlačítka STOP po nastavení příkazu NAHOR/DOLŮ a tím docílí vždy správné osvětlení prostoru.

Multiskupiny

Povolí současné ovládání až 6 nezávislých automatizačních jednotek a zároveň aplikovat odlišné funkce ovládání.

Příklad: Na rolety v obývacím pokoji nastavit funkci Planetární čas, na rolety v oknech směřujících do ulice funkci Náhodné spuštění události.

Slunečné počasí ZAPNOUT/VYPNOUT

Funkce aktivuje/deaktivuje klimatický senzor slunce a umožňuje nastavit, které automatizace budou reagovat na změnu

intenzity slunečního záření. Tato funkce se také nachází v PLANO4 a ERGO4.

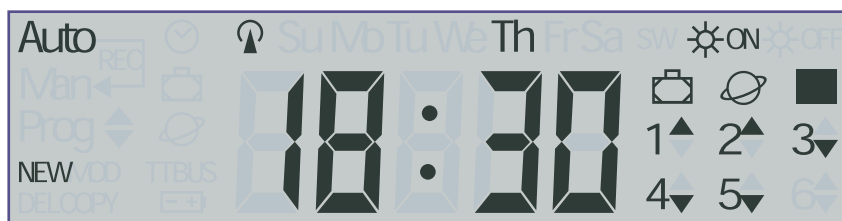
NiceTime

Funkce se používá k přerušení automatického cyklu a nastavení manuálního módu na dobu určenou uživatelem. Po ukončení nastavené doby se systém vrátí do původního cyklu.

Jednoduché programování

Funkce extrémně zjednodušují naprogramování velkého množství událostí. Systém zálohuje záznamy aktivovaných operací v průběhu celého týdne.

Automatický mód umožní opakování těchto událostí v následujících týdnech.





Plano | Nástěnná dálková ovládání

PLANO 1 - nástěnné dálkové ovládání pro řízení 1 automatizační skupiny



Odnímatelná nástěnná konzola



Snadno vyměnitelné lithiové baterie



Nástěnný dálkový ovladač pro řízení jedné automatizační skupiny.

Ultra tenké provedení a jednoduchá instalace díky zdokonalené nástěnné konzole.

Jistě oceníte ergonomický tvar i uživatelsky příjemné funkce ovládání.

Jenom tři tlačítka pro řízení funkcí DOLŮ,

STOP, NAHORU. Vysílač využívá frekvenci 433,92 MHz.

Pokročilá technologie plovoucího kódu umožňuje více než $4,5 \times 10^{15}$ kombinací.

Dosah vysílání je 200 m na otevřeném prostoru a 35 m v interních prostorách.

Pro jednu nebo více rolet/markýz může být používán stejný přenosový kód a je

tedy možné vytvořit jednu automatizační skupinu.

Snadno vyměnitelné lithiové baterie.

Zařízení samozřejmě splňuje přísné normy evropské legislativy (EEC 89/336, EEC 73/23 a příslušné dodatky).

Technické parametry

Plano 1

Napájení	(Vdc)	6 V s dvěma lithiovými bateriemi
Životnost baterie	(roky)	> 3
Frekvence	(MHz)	433,92 +- 0,1
Výkon vysílače	(mW)	přibližně 1
Stupeň krytí	(IP)	40
Průměrný rozsah	(m)	přibližně 35 v interiéru
Kódování		52 bitový plovoucí kód
Provozní teplota	(°C)	-20 až +55
Rozměry	(mm)	80 × 80 × 12
Hmotnost	(g)	59



Plano | Nástěnná dálková ovládání

PLANO 4 - nástěnné dálkové ovládání pro řízení až 4 automatizačních skupin



Odnímatelná nástěnná konzola



Snadno vyměnitelné lithiové baterie



Nástěnný dálkový ovladač pro řízení od jedné až do čtyř jednotek nebo automatizačních skupin s oddělitelným nastavením aktivace klimat. senzorů.

Ultra tenké provedení a jednoduchá instalace díky zdokonalené nástěnné konzole.

Pro jednu nebo více rolet/markýz může být používán stejný přenosový kód a je možné tvořit automatizační skupiny.

Jistě oceníte ergonomický tvar i uživatel-

sky příjemné funkce ovládání. Jenom tři tlačítka pro řízení funkcí DOLŮ, STOP, NAHORU.

Snadno vyměnitelné lithiové baterie.

Vysílač využívá frekvence 433,92 MHz.

Vysílač pro řízení od jedné až do čtyř jednotek nebo automatizačních skupin. Vysílač s oddělitelným nastavením aktivace klimatického senzoru slunce.

Pokročilá technologie plovoucího kódu přináší více než $4,5 \times 10^{15}$ kombinací.

Dosah vysílání je 200 m na otevřeném prostoru a 35 m v interních prostorách.

4 selekční LED diody potvrzují aktivaci jednotlivých kanálů zařízení.

Zařízení samozřejmě splňuje přísné normy evropské legislativy (EEC 89/336, EEC 73/23 a příslušné dodatky).

Technické parametry

Plano 4

Napájení	(Vdc)	6 V s dvěma lithiovými bateriemi
Životnost baterie	(roky)	> 3
Frekvence	(MHz)	433,92 +- 0,1
Výkon vysílače	(mW)	přibližně 1
Stupeň krytí	(IP)	40
Průměrný rozsah	(m)	přibližně 35 v interiéru
Kódování		52 bitový plovoucí kód
Provozní teplota	(°C)	-20 až +55
Rozměry	(mm)	80 × 80 × 12
Hmotnost	(g)	59



Plano | Nástěnná dálková ovládání

PLANO 6 - nástěnné dálkové ovládání pro řízení až 6 automatizačních skupin



Odnímatelná nástěnná konzola



Snadno vyměnitelné lithiové baterie



Pro řízení od jedné až do šesti jednotek nebo automatizačních skupin.

Funkce MemoGroup je schopna načítat posledních 8 automatizačních multiskupin.

Jistě oceníte ergonomický tvar i uživatelsky příjemné funkce ovládání. Jenom tři tlačítka pro řízení funkcí DOLŮ, STOP, NAHORU a boční selekční tlačítka.

Vysílač využívá frekvence 433,92 MHz.

Pokročilá technologie plovoucího kódu

umožňuje více než $4,5 \times 10^{15}$ kombinací.

Pro jednu nebo více rolet/markýz může být používán stejný přenosový kód a je možné tvoření automatizačních skupin.

Zařízení může ovládat od jedné do šesti jak samostatných jednotek tak automatizačních multiskupin.

6 selekčních LED diod potvrzuje aktivaci jednotlivých kanálů zařízení.

Bočními selekčními tlačítky volíte požado-

vanou skupinu.

Ultra tenké provedení a jednoduchá instalace díky zdokonalené nástěnné konzole.

Dosah vysílání je 200 m na otevřeném prostoru a 35 m v interních prostorách.

Snadno vyměnitelné lithiové baterie.

Zařízení samozřejmě splňuje přísné normy evropské legislativy (EEC 89/336, EEC 73/23 a příslušné dodatky).

Technické parametry

Plano 6

Napájení	(Vdc)	6 V s dvěma lithiovými bateriemi
Životnost baterie	(roky)	> 3
Frekvence	(MHz)	433,92 +- 0,1
Výkon vysílače	(mW)	přibližně 1
Stupeň krytí	(IP)	40
Průměrný rozsah	(m)	přibližně 35 v interiéru
Kódování		52 bitový plovoucí kód
Provozní teplota	(°C)	-20 až +55
Rozměry	(mm)	80 × 80 × 12
Hmotnost	(g)	59