

# RAYWIN LINEÁRNY MOTOR

pre otváranie/zatváranie okien, bodových svetlíkov, krídiel pásových svetlíkov, ovládanie horizontálnych žalúzií



Motory navrhnuté v 3 alternatívnych modelov poskytujú tlačné sily: 600N, 450N a 200N. Každý model je k dispozícii v nasledujúcich napätiach: 110/230V AC 50/60 Hz a 24V DC. Motory umožňujú jednoducho zvoliť stupeň otvorenia vďaka radu zdvihových možností, ktoré môžete nastaviť okamžite pomocou kombinácií zabudovaného prepínača.

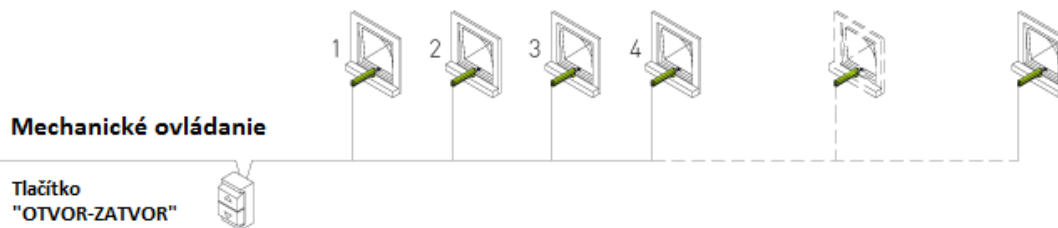
Verzia pohonu 600N ponúka 4 možné zdvihy: 180-225-300-500 mm. 450N verzia ponúka 5 možných zdvihov: 160-200-235-300-400 mm. 200N verzia ponúka 3 možné zdvihy: 160-180-300 mm. Motory sú doplnené príslušenstvom pre upevnenie na pevné rámy a otváracie krídla: konzola motora (môže byť namontovaná v akejkoľvek polohe na telese motora vďaka posuvným blokom) a konzola piesta pre upevnenie na otváracie krídlo. Až 30 motorov môže byť pripojených paralelne.

Pohon v modeli 600N je tiež k dispozícii vo verziách 2W-Net, 3W-Net a 4W-Net. W-Net verzia je inovačný komunikačný systém, ktorý zabezpečí dokonalé riadenie a koordináciu motorov pri otváraní a zatváraní okien so širokými krídlami. Nevyžaduje sa žiadny radič, spojenie sa uskutoční cez sériový port RS485. Tento systém je určený na otváranie kopúl vyžadujúce horizontálne otvorenie alebo obzvlášť vysoké hmotnosti otváracích krídiel.

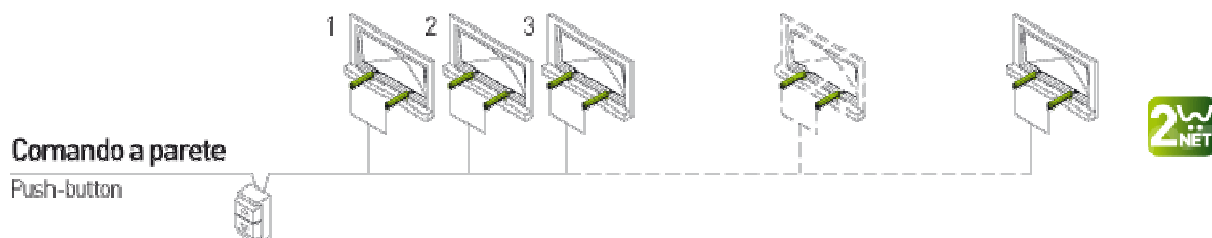
**RAYWIN** motory sú vyrábané v súlade so smernicami ES (smernica o "EMC").

Farba: Eloxovaná strieborná so šedý nádychom (RAL7035).

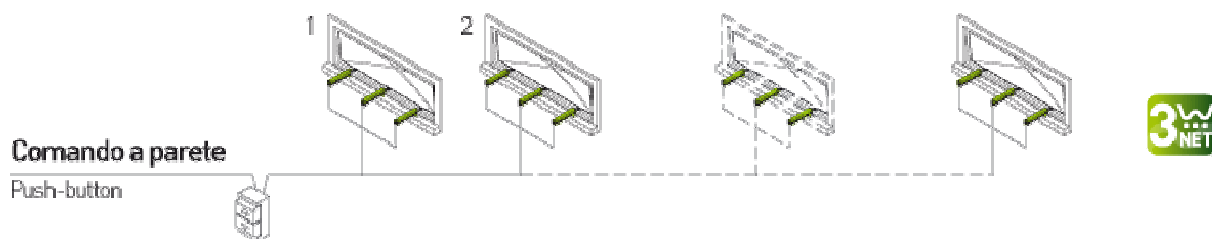
## MOŽNOSTI PRIPOJENIA A OVLÁDANIA MOTOROV



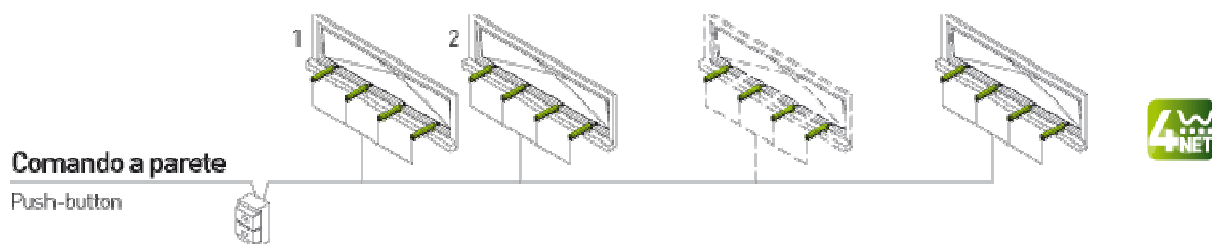
### 2. 2W-Net: max. 15 okien, L = 1250 < 2500 mm



### 3. 3W-Net: max. 10 okien, L = 2500 < 3750 mm



### 4. 4W-Net: max. 7 okien, L = 3750 < 5000 mm



## TECHNICKÉ PARAMETRE

	Raywin	Raywin 2W-net Raywin 3W-net Raywin 4W-net	Raywin	Raywin 2W-net Raywin 3W-net Raywin 4W-net
Model R60	MR60S1yH0G00*	MR60SxyH0G00**	MR60S1yL0G00*	MR60SxyL0G00**
Model R45	MR45S1yH0G00*	-	MR45S1yL0G00*	-
Model R20	MR20S130H0G00	-	MR20S130L0G00	-
Napájanie	110-230 V AC	110-230 V AC	24 V DC	24 V DC
Frekvencia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	-	-
Doba činnosti	S2 4 min			
Sila tlaku/ťahu R60	600 N	600 N	600 N	600 N
Sila tlaku/ťahu R45	450 N	450 N	450 N	450 N
Sila tlaku/ťahu R20	200 N	200 N	200 N	200 N
Rýchlosť zdvihu bez záťaže	7 mm/s			
Stupeň ochrany	IP44			
Dvojitá izolácia AC	ANO		nízka voltáž	
Menovitý prúd/Príkon R60	0,33A / 41 W	0,33A / 41 W	1,7 A / 41 W	1,7 A / 41 W
Menovitý prúd/Príkon R45	0,23A / 29 W	-	1,2 A / 41 W	-
Menovitý prúd/Príkon R20	0,13A / 17 W	-	0,7 A / 41 W	-
Teplotný rozsah použitia	-5° C / +50° C			
Zdvih R60	180 - 225 - 300 - 500 mm			
Zdvih R45	70 - 160 - 200 - 235 - 300 - 400 mm			
Zdvih R20	105 - 180 - 300 mm			
Koncový spínač otváranie	zabudovaný			
Koncový spínač zatváranie	zabudovaný			
Plynulý štart/stop	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano
Rozpoznávanie prekážok	ano	ano	ano	ano
Paralelné pripojenie	ano (max 30 motorov)			
Synchronizácia	nie	ano	nie	ano
Rozmery	400/600 x 84 x 48 mm			
Hmotnosť	Variabilná podľa zdvihu			

\* / \*\* Miesto "y" - hodnotu zdvihu pre R60: 30 (180/225/300 mm), 50 (500 mm)

R45: 20 (70/160/200 mm), 30 (235/300 mm), 40 (400 mm)

Miesto "x" - udať synchronizačnú hodnotu: 2 = dva motory, 3 = tri motory, 4 = štyri motory