

# AIRWIN HREBEŇOVÝ LINEÁRNY MOTOR

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



Motory navrhnuté v 3 alternatívnych modeloch 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 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.

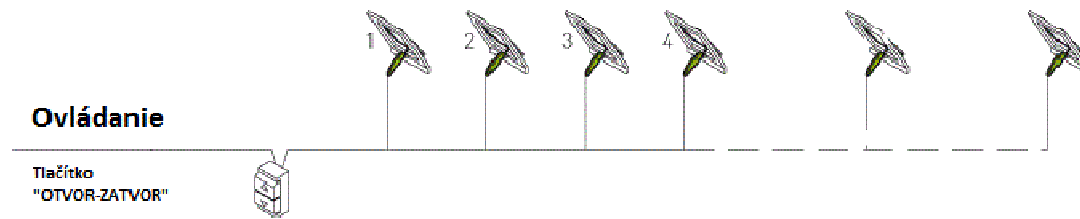
Pohon v modeli 600N je tiež k dispozícii vo verziách 2W-Net, 3W-Net a 4W-Net. W-Net verzia je inováčný komunikačný systém, ktorý zabezpečí dokonalé riadenie a koordináciu motorov pri otváraní a zatváraní okien so širokými krídlami. Nevyžaduje sa žiadny radič, spojenie sa uskutoční cez sériový port RS485.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

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

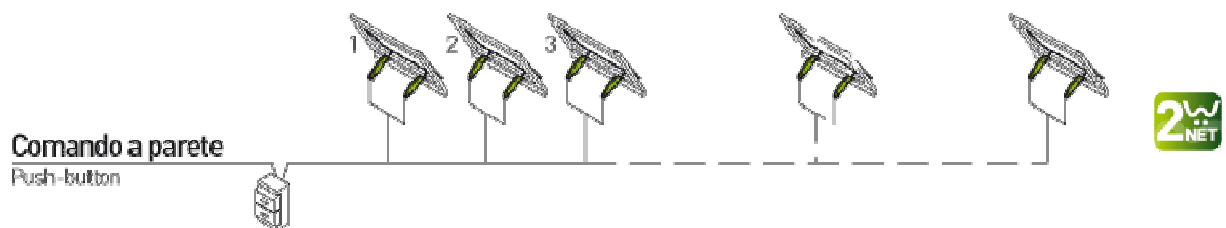
Farba: Eloxovaná strieborná so šedým nádychom (RAL7035).

## MOŽNOSTI PRIPOJENIA A OVLÁDANIA MOTOROV

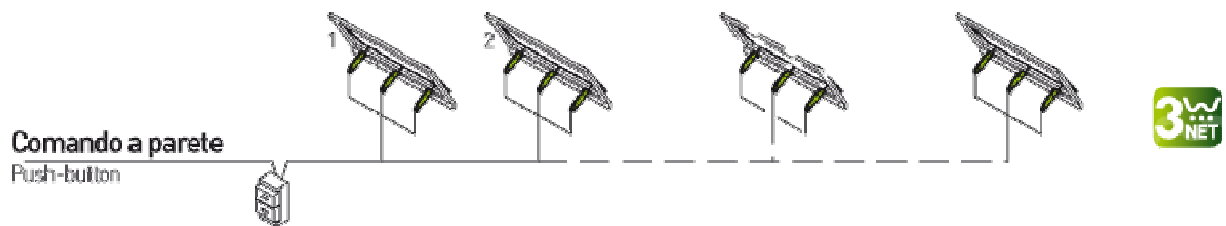
### 1. Paralelné pripojenie: max. 30 okien, šírka okna $L < 1250$ mm



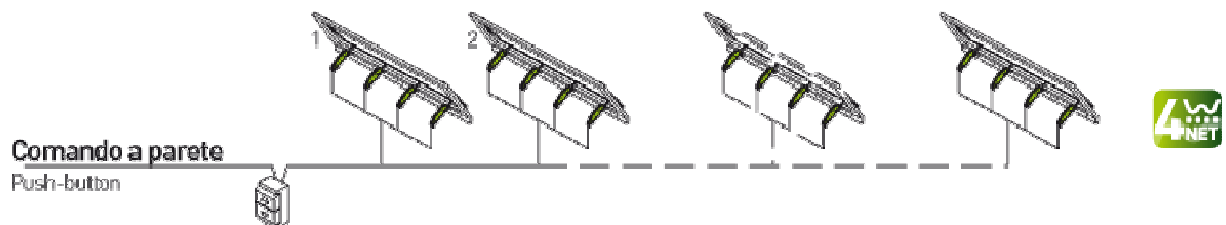
### 2. 2W-Net: max. 15 okien, $L = 1250 < 2500$ mm



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



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



## TECHNICKÉ PARAMETRE

	Airwin	Airwin 2W-net Airwin 3W-net Airwin 4W-net	Airwin	Airwin 2W-net Airwin 3W-net Airwin 4W-net
Model A65	A65S1yH0G00*	A65SxyH0G00**	A65S1yL0G00*	A65SxyL0G00**
Model A45	A45S1yH0G00*	-	A45S1yL0G00*	-
Napájanie	230 V AC	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	650 N	650 N	650 N	650 N
Sila tlaku/ťahu R45	450 N	450 N	450 N	450 N
Rýchlosť zdvíhu bez záťaže	10 mm/s			
Stupeň ochrany	IP44			
Dvojitá izolácia AC	ANO		nízka voltáž	
Menovitý prúd/Príkon A65	0,36A / 45 W	0,36A / 45 W	1,85 A / 45 W	1,85 A / 45 W
Menovitý prúd/Príkon A45	0,29A / 36 W	-	1,5 A / 36 W	-
Teplotný rozsah použitia	-5° C / +50° C			
Zdvih A65	180 - 230 - 350 - 550 - 750 - 1000 mm			
Zdvih A45	181 - 230 - 350 - 550 - 750 - 1000 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	96 + zdvih x 103 x 47 mm (okrem zdvíhu 180 mm)			
Hmotnosť	Variabilná podľa zdvíhu			

\* / \*\* Miesto "y" - hodnotu zdvíhu: 18(180 mm), 23 (230 mm), 35 (350 mm), 55 (550 mm), 75 (750 mm), 0A (1000 mm)

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