

Hierbij de voorschriften aan welke dienen voldaan te zijn bij gebruik van niet-Somfy bedieningen.

In het geval dat u sturingen gebruikt die niet geleverd worden door Somfy, behoudt Somfy zich het recht voor om de normaal geldende garantie te annuleren. In alle omstandigheden moet u de

volgende aanbevelingen in acht nemen :

- Tenzij er andere richtlijnen opgegeven zouden worden in een montagehandleiding die toebehoort aan een product, een specifiek gamma van producten, een bedieningssysteem of een relaissysteem,

moet er op elk ogenblik voor gezorgd worden dat de parallelschakeling van buismotoren onmogelijk is.

- Tenzij er andere richtlijnen opgegeven zouden worden in een montagehandleiding die toebehoort aan een product of een specifiek gamma van producten, is het niet toegestaan om meerdere

bedieningspunten rechtstreeks op éénzelfde motor aan te sluiten.

- Tenzij er andere richtlijnen opgegeven zouden worden in een montagehandleiding die toebehoort aan een product of een specifiek gamma van producten, zal er steeds op toegekeken worden dat de

plaatsing van een bedieningssysteem en z’n bedrading zodanig uitgevoerd worden dat een motor niet op zijn beide draairichtingen gelijktijdig gevoed kan worden. Er moet bovendien een veiligheidssysteem voorzien zijn dat alle risico’s uitsluit die verbonden zijn aan de inertie van relaiscontacten of de interne microswitchen. Een minimum temporisatie van 500 msec is aangeraden.

- De keuze van de relaiscontacten moet ten allen tijde in overeenstemming zijn met de technische specificaties van de buismotoren. De uitgangscontacten van de sturing zullen steeds getemporiseerd zijn, teneinde elk risico op beschadiging van de motor tengevolge van een blokkering van het draagproduct te vermijden (bv 120 .. 180 sec).

- Bij het aansluiten van producten die niet door SOMFY geleverd worden dient men steeds in acht te nemen dat bij wijzigingen of afwijkingen van de voorgeschreven aansluitschema's of bij het gebruik van niet vermelde producten, het steeds aangeraden wordt om de technische dienst van SOMFY te contacteren om zich er zodoende van te verzekeren dat het gebruik of de afwijking wordt toegestaan binnen de hierboven vermelde reglementering. SOMFY garandeert alleen de SOMFY producten !

Een temporisatie van min. 500ms is nodig tussen het 'op' en 'neer'-bedienen van bedrade motoren.
Deze temporisatie is nodig om de aanloopstroom van de ene draairichting naar de andere draairichting binnen de perken te houden, alsook de inertie van de relais op te vangen om zodoende te hoge stromen te gaan vermijden.

Als we deze voorwaarde doortrekken naar de Niko-schakelaars met een start/stop-knop, dan bestaat het gevaar dat deze start/stop knop niet wordt gebruikt.
Zodoende wordt er dan bij omschakelen van draairichting geen nulpositie van de schakelaar gehanteerd (geen temporisatie) en ontstaan te hoge aanloopstromen op de microswitchen van de eindelopen van de motor.
Dit kan resulteren in het blijven kleven van de microswitchen en zodoende de motoren dan hun eindpunten voorbijlopen. Hieronder een foto van een Niko-schakelaar met start/stop-knop.

