Installationshinweis

Länge der Anschlussleitung bei WT-Antrieben

Gültig für elektronische WT-Antriebe
(z. B.: Oximo WT, Orea WT, Ilmo WT)

Die Länge der Anschlussleitung bei WT-Antrieben darf
50 Meter nicht überschreiten

Durch lange Motorleitungen, die parallel zu Strom führenden Kabeln verlegt sind, kann sich Spannung an den AUF und AB Anschlüssen des Antriebes aufbauen (kapazitive Einkopplung).
Diese eingekoppelte Spannung kann vom Antrieb als gleichzeitiges AUF/AB Signal für die Programmierung des Antriebes verstanden werden, so dass dieser rückgesetzt oder Endlagen umprogrammiert werden können.

Bei einer Leitungsführung für mehrere Antriebe im selben Kabel wird die Situation zusätzlich verschärft.

Abhilfemöglichkeiten:

a) Anschluss-Situation so ändern, dass sich ein Leitungsweg unter 50 Meter ergibt.
b) Einbau eines Löschkreises (Somfy Art. Nr. 9011384) vorzugsweise beim Antriebsanschluss oder am Schaltelement.
c) Abstand zu spannungsführenden Leitungen vergrößern.
d) Nur einen Antrieb pro Kabel vorsehen.