

ER



This retractable type balancer features a lightweight and compact body with an extended stroke length. It is ideal for suspending items such as pendant switches. The cable length that is released can be changed by adjusting the tension setting. Please refer to the tension curves below for more details.

Dieser Balancer in einziehbarer Ausführung verfügt über ein leichtes und kompaktes Gehäuse mit einer erweiterten Hublänge. Er ist ideal für das Aufhängen von Gegenständen wie zum Beispiel Hängeschaltern. Die freigesetzte Kabellänge kann durch Einstellung der mechanischen Spannung geändert werden. Weitere Details finden Sie in den Spannungskurven unten.

Ce type d'équilibre rétractable dispose d'un corps léger et compact avec une longueur de course prolongée. Il est idéal pour suspendre des articles tels que des commandes suspendues. La longueur du câble qui est libérée peut être modifiée en ajustant le réglage de la tension. Référez-vous, s'il vous plaît, aux courbes de tension ci-dessous pour plus de détails.

Este equilibrador de tipo retráctil posee un cuerpo ligero y compacto con una gran longitud de carrera. Es ideal para la suspensión de artículos tales como interruptores colgantes. La longitud del cable que se libera puede modificarse mediante el ajuste de la tensión. Consulte las curvas de tensión indicadas a continuación para más detalles.

Functions



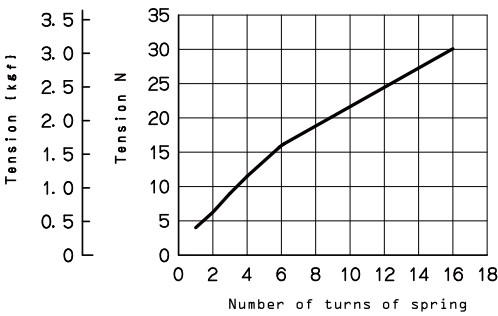
Ratchet system
spring adjustment

Model	Max. initial tension (tension at retracted)		Active cable travel (m)	Tension build-up, full length of cable		Available spring windings	Ratchet	Cable dia. (mm)	Mass (kg)
	N	kgf		N	kgf				
ER-3A	18	1.8	3	12	1.2	Approx. 16	Included	2.38	1.4
ER-3B	18	1.8	3	12	1.2	Approx. 16	Not included	2.38	1.3

Tension
curves

Relationship between drum revolutions and cable winding
For the ER-3A/3B, about 350 mm of cable is wound per one revolution of the drum.

ER-3A/3B



Dimensions (mm)
ER-3A/3B

