KETTENZÄHLER AA 560

LEWMAR

AutoAnchor 560 steuert die Ankerwinde vom Steuerstand aus und zeigt auf einen Blick, wie viel Ankerkette bereits gegeben wurde. Passt für jede Ankerwinde.

Funktionen

- automatische "One Touch" Funktion gibt oder holt eine voreingestellte Kettenlänge für einfaches und sicheres Ankern
- Docking-Alarm und voreingestellte Haltepunkte schützen das Boot
- einstellbare Hintergrundbeleuchtung/Nachtbeleuchtung
- einstellbare Anzeige in Meter oder Fuß
- Safety Lock verhindert unerwünschtes Bedienen der Winde
- einfache Installation und Einrichtung
- Plug & Play Sensorinstallation
- arbeitet mit Kette oder Kette/Ankerleine
- Einsatz mit DC, AC und hydraulischen Ankerwinden
- protokolliert Betriebsstunden für Wartungsintervall
- Diagnoseprogramm für die Problembehandlung bei der Installation
- Installation von bis zu 2 Einheiten oder mit der AA150, AA710 oder AA300-Serie für mehrere Stationen auf dem Boot zu kombinieren
- Abdeckung schützt vor Witterungseinflüssen

Set beinhaltet:

- Konsole mit Sensorstecker
- grauer Sensor mit 2m Kabel und Stecker (Nutzung für alle Ketten-oder Ketten/Ankerleinen-Installationen)
- 1 Magnet (10 x 8mm)
- Konsolenbefestigungskit
- Widerstand zum Schutz vor Motorüberlastung (für Ketten/Ankerleinen-Installationen)
- Installationsanleitung, Diagramme und Bedienungsanleitung für vertikale Ankerwinden

Art.-Nr.	Umschreibung
76.413.041	66830015 Kettenzähler AA560 P&P

KETTENZÄHLER AA 150

LEWMAR

Der AA150 Kettenzähler zeigt auf einen Blick, wie viel Ankerkette bereits gegeben wurde. Passt für jede Ankerwinde.

Funktionen

- Docking-Alarm
- einstellbare Hintergrundbeleuchtung/Nachtbeleuchtung
- einstellbare Anzeige in Meter oder Fuß
- Safety Lock verhindert unerwünschtes Bedienen der Winde
- einfache Installation und Einrichtung
- Plug & Play Sensorinstallation
- arbeitet mit Kette oder Kette/Ankerleine
- Einsatz mit DC, AC und hydraulischen Ankerwinden
- Installation von bis zu 2 Einheiten oder mit der AA560, AA710 oder AA300-Serie für mehrere Stationen auf dem Boot zu kombinieren
- Standardeinbaumaß von 60mm

Set beinhaltet:

- Konsole mit Sensorstecker
- grauer Sensor mit 2m Kabel und Stecker (Nutzung für alle Ketten- oder Ketten/Ankerleinen-Installationen)
- 1 Magnet (10 x 8mm)
- Konsolenbefestigungskit
- Widerstand zum Schutz vor Motorüberlastung (für Ketten/Ankerleinen-Installationen)
- Installationsanleitung, Diagramme und Bedienungsanleitung für vertikale Ankerwinden

Art.-Nr.	Umschreibung
76.413.037	66830014 Kettenzähler AA150

FUNKFERNBEDIENUNG MIT KETTENZÄHLER

Die AA710 Funkfernbedienung bietet volle Flexibilität bei der Steuerung vom Bug oder Steuerstand. Sie sehen auf einen Blick die Länge der gegebenen Ankerkette. Passt für jede Ankerwinde.

Funktionen:
- vollständige Ankerwindenbedienung mit Kettenzählwerk
- steuert Bug- und Heckstrahler
- zeigt die Länge der gegebenen Ankerkette an
- Auto-Stopp und Docking Alarm
- arbeitet mit Kette oder Kette/Ankerleine
- Anzeige wahlweise in Fuß oder Meter
- protokolliert Betriebsstunden, Wartung
- einfache Installation und Einrichtung
- Plug & Play Sensorinstallation
- Konsole ist stoßfest, wasserdicht und schwimmfähig
- individuelle ID und Registrierung der Sendefrequenz, keine ungewollte Ansteuerung durch andere Geräte
- Safety Lock verhindert unerwünschtes Bedienen der Winde
- ergonomische Form mit Lanyard-Anschluss
- rutschfester Gummischutz
- Konsolenhalterung und Schutzhülle
- zeigt Signalstärke und Batteriestatus an
- Einsatz in DC, AC und hydraulischen Systemen
- arbeitet parallel mit anderen Steuergeräten z.B. Kippschalter, Fußschalter und anderen elektronischen Steuerungen.

Set beinhaltet:
- Handfunkfernbedienung (AA710)
- Basisstation (AA702A) mit Sensorstecker
- grauer Sensor mit 2m Kabel und Stecker (Nutzung für Ketten- oder Ketten/Ankerleinen-Installationen)
- 1 Magnet (10 x 8mm)
- Widerstand zum Schutz vor Motorüberlastung (für Ketten/Ankerleinen-Installtationen)
- Installationsanleitung, Diagramme und Bedienungsanleitung für vertikale Ankerwinden

Art.-Nr.	Umschreibung
76.413.050	66830011 AA710

HANDFERNBEDIENUNG

Funktionen
- ergonomische Form mit Gummiüberzug für Stoßschutz und Griffigkeit
- Halterung
- arbeitet parallel mit Lewmar Kippschalter, Fußschalter oder anderen Steuergeräten
- Anschluss an DC, AC und hydraulische Systeme
- **robuste Kabelsteckverbinder mit:**
- geformter Stecker und Buchse IP67
- vergoldete Kontakte an Stecker und Buchse (Korrosionsschutz)
- Abdichtkappe

Ausstattung:
- 2 Knöpfe (up/down)
- 4m Spiralkabel

Art.-Nr.	Umschreibung
76.413.049	66830017 AA320

FUNKFERNBEDIENUNG

Funkfernbedienung für Ankerwinden (mit Magnetschalter) und /oder Bugstrahlruder. Kann einfach in vorhandene Bordsysteme integriert werden. Durch 1 Billionen Codevarianten keine ungewollte Ansteuerung anderer Geräte. Die Sender sind schwimmfähig und wasserdicht (IP67, bis 1mTiefe). Auf dem Empfänger können bis 8 Fernbedienungen angeschlossen werden.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Beschreibung
76.413.038	68000967	3-Knopf-Schalter für Ankerwinde
76.413.039	68000968	3-Knopf-Schalter für Ankerwinde und Buchstrahlruder
76.413.040	68000969	10m Antennen Kit

SCHALTER

Art.-Nr.	Umschreibung
76.400.201	68000593 abgesicherter Kippschalter (auf/nieder)

KETTENZÄHLERZUBEHÖR

Art.-Nr.	Umschreibung
76.500.267	66000639 Sensor und Magnet P&P (9075)
76.413.047	66830026 T-Stecker für Dual-Installation (9506)
76.413.043	66830027 AA Sensorkabel 10m (M-M)
76.413.045	66830028 AA Sensorkabel 25m (M-M)

SX DECKSCHALTER

- neues, flaches, modernes Design
- wasserdicht IP67/5
- Gehäuse aus Composite
- Deckel aus Composite oder Edelstahl
- geeignet für 12/24V DC Ankerwinden mit Relais oder Kontrollbox

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Beschreibung	Ø mm
76.400.297	68001026	Fußschalter Edelstahl offener Deckel	60
76.400.298	68001030	Fußschalter Edelstahl geschlossener Deckel	60
76.400.299	68001027	Fußschalter schwarz offener Deckel	60
76.400.300	68001031	Fußschalter schwarz geschlossener Deckel	60

DECKSCHALTER

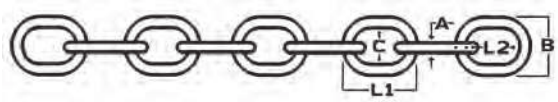
Lewmar Deckschalter für Ankerwinden. Deckel aus Edelstahl, grauem oder weißem Composite Kunststoff. Geeignet für 12/24V DC Ankerwinden mit Relais oder Kontrollbox.

Art.-Nr.	Fabr.-Nr.	Beschreibung	Ø mm
76.400.280	68000883	Fußschalter grau (down)	78
76.400.281	68000884	Fußschalter grau (up)	78
76.400.282	68000928	Fußschalter grau blanco	78
76.400.283	68000888	Fußschalter Edelstahl (down)	78
76.400.284	68000889	Fußschalter Edelstahl (up)	78
76.400.285	68000929	Fußschalter Edelstahl blanco	78
76.400.286	68000930	Fußschalter weiß blanco	78
76.400.290	68000970	Fußschalter grau offen	78
76.400.291	68000971	Fußschalter weiß offen	78
76.300.001	45005199	Deck Switch Adaptor	82-->28

KETTE VERZINKT KURZGLIEDRIG

PACKED

- verzinkt
- kurzgliedrig
- DIN766
- kalibriert.



Art.-Nr.	A mm	± mm	L2 mm	+/- mm	C mm	B mm	Bruchlast daN	Gewicht per m kg	Lieferlänge m
07.102.204	4	0,2	16,0	0,3 / 0,2	5,0	13,7	600	0,32	50
07.102.205	5	0,2	18,5	0,4 / 0,2	6,0	17,0	1000	0,50	50
07.102.506	6	0,2	18,5	0,4 / 0,2	7,2	20,2	1400	0,80	30
07.102.206	6	0,2	18,5	0,4 / 0,2	7,2	20,2	1400	0,80	50
07.102.306	6	0,2	18,5	0,4 / 0,2	7,2	20,2	1400	0,80	100
07.102.508	8	0,3	24,0	0,4 / 0,2	9,6	27,2	2500	1,40	30
07.102.208	8	0,3	24,0	0,4 / 0,2	9,6	27,2	2500	1,40	50
07.102.708	8	0,3	24,0	0,4 / 0,2	9,6	27,2	2500	1,40	100
07.102.510	10	0,4	28,0	0,5 / 0,3	12,0	34,0	3400	2,20	30
07.102.210	10	0,4	28,0	0,5 / 0,3	12,0	34,0	3400	2,20	50
07.102.710	10	0,4	28,0	0,5 / 0,3	12,0	34,0	3400	2,20	100
07.102.213	13	0,5	36,0	0,6 / 0,3	15,6	44,2	6400	3,80	50

KETTENVORLAUF VERZINKT KURZGLIEDRIG

PACKED

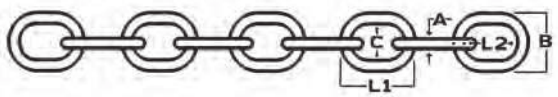
- DIN766
- kalibriert.

Art.-Nr.	A mm	± mm	L2 mm	+/- mm	C mm	B mm	Bruchlast daN	Gewicht per m kg	Lieferlänge m
07.103.606	6	0,2	18,5	0,4 / 0,2	7,2	20,2	1400	0,80	5
07.103.608	8	0,3	24,0	0,4 / 0,2	9,6	27,2	2500	1,40	5
07.103.610	2	0,2	15,0	0,2 / 0,2	4,0	9,0	-	0,07	5

KETTE EDELSTAHL KURZGLIEDRIG

PACKED

- Edelstahl AISI 316 / A4.
- DIN766, kalibriert.



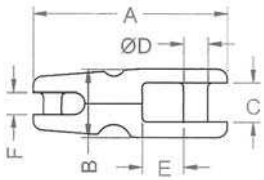
* A mm 6/8/10: Auch andere Längen lieferbar
(pro 10m mit einem Maximum von 100m).

Art.-Nr.	A mm	± mm	L2 mm	+/- mm	C mm	B mm	Bruchlast daN	Gewicht per m kg	Lieferlänge m
07.110.202	2	0,2	15,0	0,2 / 0,2	4,0	9,0	-	0,07	25
07.110.203	3	0,2	16,0	0,2 / 0,2	4,2	11,0	-	0,16	25
07.110.204	4	0,2	16,0	0,3 / 0,2	5,0	13,7	600	0,32	25
07.110.205	5	0,2	18,5	0,4 / 0,2	6,0	17,0	1000	0,50	10
07.110.206	6	0,2	18,5	0,4 / 0,2	7,2	20,2	1400	0,80	10
07.110.208	8	0,3	24,0	0,4 / 0,2	9,6	27,2	2500	1,40	10
07.110.306	6	0,2	18,5	0,4 / 0,2	7,2	20,2	1400	0,80	100
07.110.308	8	0,3	24,0	0,4 / 0,2	9,6	27,2	2500	1,40	100
07.110.310	10	0,4	28,0	0,5 / 0,3	12,0	34,0	3400	2,20	100

ANKERKETTENVERBINDER NIROSTA

- Mit Wirbel
- Edelstahl AISI 316 / A4.

BL V = Bruchlast vertikal
BL H = Bruchlast horizontal

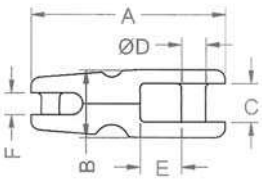


Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Für Kette DIN766 Ø mm	BL V daN	BL H daN	SWL daN
77.318.106	93	28	16	10	19	9	6 - 7 - 8	2500	850	850
77.318.108	117	37	22	13	23	13	8 - 10 - 12	5000	2000	2000
77.318.112	155	66	35	18	30	17	12 - 13 - 14	9500	3000	3000

ANKERKETTENVERBINDER CARBONSTAHL

- Ohne Wirbel.
- Carbonstahl.

BL V = Bruchlast vertikal
BL H = Bruchlast horizontal



Art.-Nr.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Für Kette DIN766 Ø mm	BL V daN	BL H daN	SWL daN
77.319.106	80	28	16	10	19	9	6 - 7 - 8	2500	850	850
77.319.112	144	54	31	16	26	16	12 - 13 - 14	9500	3000	3000

ANKERKETTENVERBINDER EDELSTAHL MIT WIRBEL

- Ankerkettenverbinder mit Wirbel
- Hochglanzpoliert, Edelstahl AISI 316 / A4.

Art.-Nr.	Für Kette DIN766 Ø mm	SWL daN
77.318.100	6 - 8	850
77.318.101	10	1350
77.318.102	10 - 12/13	1500

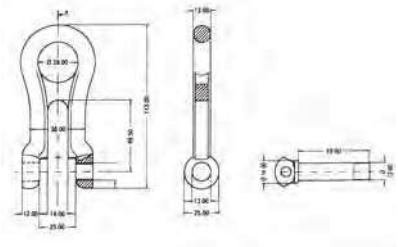
ANKERKETTENVERBINDER MIT DOPPELTEM WIRBEL

- Ankerkettenverbinder mit doppeltem Wirbel
- Hochglanzpoliert, Edelstahl AISI 316 / A4.

Art.-Nr.	Für Kette DIN766 Ø mm	SWL daN
77.318.104	6 - 8	850
77.318.105	10	1350

KETTENGRIPPER NIROSTA

- Edelstahl AISI 316 / A4.
- Innovativer Mehrzweckkarabiner, um sich schnell an jeder Stelle einer Kette von 5-8 bzw. 8-12mm einhaken zu können.



Art.-Nr.	Für Kette DIN766 Ø mm	Bruchlast daN	SWL daN
77.320.006	5 - 8	2500	700
77.320.010	8 - 12	5000	1500

KETTENVERBINDER EDELSTAHL/KETTENNOTGLIED

- Edelstahl AISI 316 / A4.

Art.-Nr.	Ø mm	Bügelhöhe mm	Innen B mm	BL daN
77.318.006	6	21,0	11,0	950
77.318.008	8	24,0	11,8	1360
77.318.010	10	30,5	14,5	2080

BUGROLLE BEWEGLICH

- Edelstahl AISI 304 / A2, elektropoliert.
- Mit Nylonrollen.
- Für Kette bis 8mm.

Art.-Nr.	Umschreibung
77.317.200	L 333 x B 92mm
77.317.220	Ersatzrolle Nylon, groß - 85 x 49mm
77.317.221	Ersatzrolle Nylon, klein - 60 x 49mm

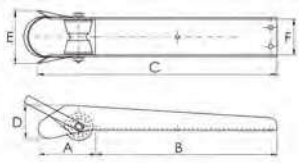
BUGROLLE

- Edelstahl AISI 304 / A2, elektropoliert.
- Mit Gummirolle für Leinen bis 25mm.

Art.-Nr.	Umschreibung
77.317.100	L 159mm x B 51mm
77.317.105	L 280mm x B 55mm
77.317.121	Ersatzrolle - 63 x 49mm

BUGROLLE

- Für Delta- und DTX Anker 7,10 und 16kg.
- Edelstahl AISI 304 / A2.



Art.-Nr.	Beschreibung	B mm	C mm	E mm	F mm
77.208.008	kurze Ausführung	376	495	67	80
77.208.009	lange Ausführung	478	597	67	80