



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

WIRENØDSTOPSYSTEMER KOMPONENTER



For mere specifikke oplysninger om disse produkter, og
hvordan de kan dække dine behov, ring venligst

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

WIRENØDSTOPSSYSTEMER KOMPONENTER

ANVENDELSE

Wiren anvendes til betjening af wirenødstop langs transportbånd. De wirer og tilbehør der kræves til anlægget er af normale funktionelle krav, skræddersyet til wirenødstop i overensstemmelse med standarder.

Den Europæiske Union former disse krav, primært fra DIN EN ISO 13850, EN/IEC 60 947-5-5 og EN 620.

Efter idriftsættelse, er kravene opfyldt til opnå CE-certifikat.

Afhængigt af opbygningen af nødstopsanlægget kan længden af wiren (1) være op til 100 m og afstanden mellem øjeboltene op til 4 m.

FUNKTION

Nødstoppet udløses ved træk i wiren, eller når wiren knækker. På grund af ankerkrogene (3) og kraften fra fjedrene (2) og evt. aktivering af nødstop, er en stabil fundering afgørende.

Øjeboltene (6) bærer og støtter wiren (1) over sin hele længden. De skal monteres i en specificeret afstand, og i en lige linje til udløserarmen på wirenødstoppet.

Fjedrenes trækraft (2) justeres til ønsket styrke, ved at trække wiren til nødstoparmen og anvende wirestrammere eller andre stramningselementer (4).

Wireløse (7) og kovser (8) anvendes til fastgørelse af wiren Karabinlås, (5) forenkler installationen samt udskiftning af komponenter.

TEKNISKE DATA

Betegnelse	Wirenødstopssystem Aktuator komponenter i nødstopanordninger
Aktivering	Manuelt
Enhed overholder	EN620; DIN EN ISO 13850, DIN EN 60947-5-5, BGI 710
Egnet til	Wirenødstop Enkelt retning: PAS, LRS Tosidet retning: HEN, NTS, SEG, PRS
FUNKTION	
Wire	Zink belagt ståltråd; alternativ rustfrit stål Ø2mm UV-stabiliseret, rød PVC-belægning Belastning af underkonstruktion kræves > 2.000N
Montering position	Lodret op til 15°
Wire længde	Op til 100 m (afhængig af model)
Afstanden mellem styreelementer	Maksimalt 4 m (afhængig af model)
OMGIVELSESFORHOLD	
Omgivelsestemperatur	-25 °C til +70 °C
Installationstemperatur	+10 °C til +35 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +75 °C

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

WIRENØDSTOPSYSTEMER KOMPONENTER

WIRE, RØD, PVC BELÆGNING

	BESKRIVELSE	TEGNING	VORES VARENUMMER
1	Wire, Stålkabel, Galvaniseret Ø 3 mm; 50 m Ø 3 mm; 100 m Ø 3 mm; 500 m		12042
	Wire, Stålkabel, Galvaniseret Ø 5 mm; 50 m Ø 5 mm; 100 m Ø 5 mm; 500 m		12043

FJEDER - AISI 301

	BESKRIVELSE	TEGNING	INSTALLATIN LÆNGDE/ AFSTANDa	VORES VARENUMMER
2	Fjeder L, HEN, NS, SEG, PRS (251.05.01.02.18) Fjeder M; HEN, NS, SEG, PRS (94.000 026.683) Fjeder M*; HEN, NS, SEG, PRS (93.059 126.001) Fjeder XL; LRS, PAS (580.00.50.01.01) *med		2 x 50m/4m 2 x 50m/2,5m 2 x 50m/2,5m 1 x 30m/2,5m	12040

ANDRE VALGMULIGHEDER

	BESKRIVELSE	TEGNING	VORES VARENUMMER
3	Ankerkroge M10* Ankerkroge M12* Ankerkroge M8*		12058
4	Wirestrammer M6; 2 indstillingsnørehuller Wirestrammer M6; 1 indstillingsnørehuller/1 krog Wirestrammer M6; 1 indstillingsnørehuller/1 krog		12049
5	Karabinlås spalteåbningen 6 mm Karabinlås spalteåbningen 6 mm, lang		12060
6	Øjebolt M12 x 60* Øjebolt M12 x 200* Øjebolt M12 x 60*		12334
7	Wirelås, U-formet klemme, Ø 3-5 Wirelås, U-formet klemme, Ø 3 Wirelås, U-formet klemme, Ø 5		12324 12046
	Ægformet wirelås, Ø 3 Ægformet wirelås Ø 5		12047 12333
8	Kovse Ø3 Kovse Ø5		12062
9	Etiket nødstop for wire 40 x 70, 1 rulle 50 stykker		
20	Trisse M10 x 60, hjul Ø71 mm, med 2 nødder		

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMponenter A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

WIRENØDSTOPSSYSTEMER KOMponenter

MONTERING

Ankerkroge (3) og øjebolt (6) er installeret lineært på underkonstruktionen af transportsystemet som set i monteringsdiagram. En stabil underkonstruktion skal leveres af kunden. Øjeboltene skal monteres med afstand, der er godkendt til installationen. Nødstop med træk til en side wire skal monteres centreret mellem ankerkrogene (3).

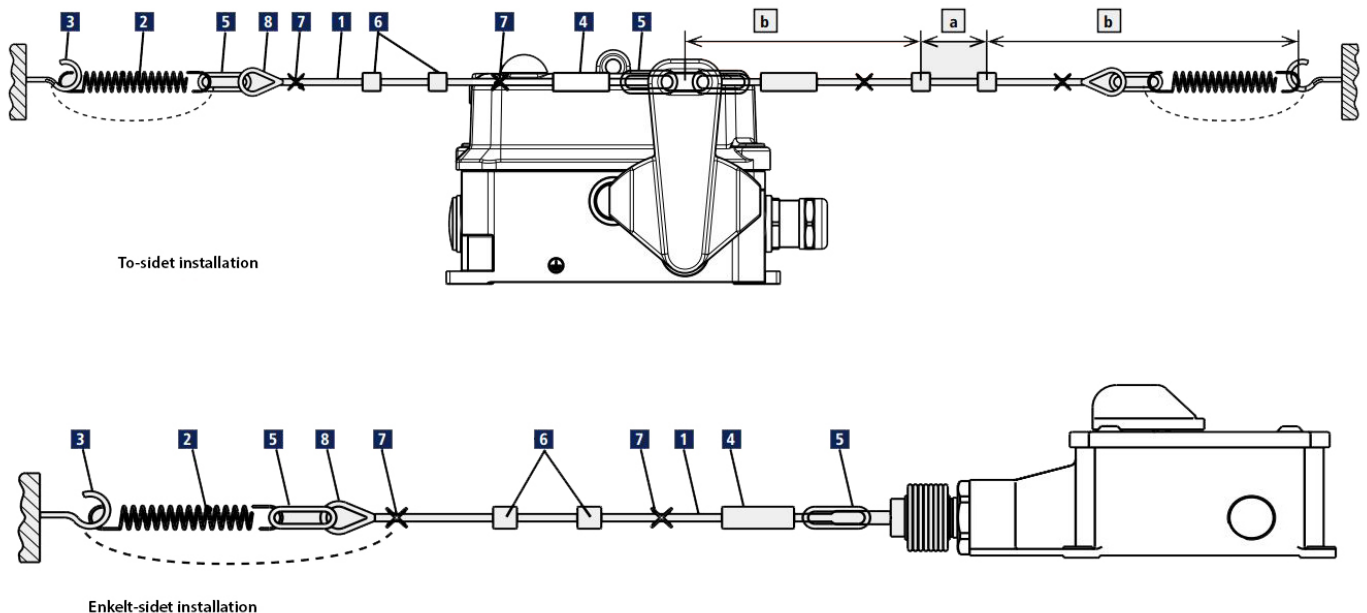
Fjederen (2) er forbundet med ankerkrog (3). Wirestrammeren (4) kan nu enten være fastgjort til fjeder eller nødstoppets arm. Wiren fastgøres derefter, og forbindes til nødstoppets arm gennem øjeboltene. Wiren er spændt ifølge operativsystemets instruktioner og fastlåst med wirelås (7).

Wirestrammeren (4) anvendes til at justere wirens nedhæng samt fjederen. Fjederen (2) skal være symmetrisk spændt i tilfælde af 2 vejs installeret wire.

Funktionaliteten skal testes, efter at fjederen (2) er blevet justeret:

- Wiren skal være frit operationel i alle retninger.
- Wirens brudstyrke skal være i overensstemmelse med de almindelige retningslinjer.
- Nødstop skal udløse ved træk i wiren eller brud på samme.
- Operatøren af nødstoppet skal have et overblik over det område hvert nødstop dækker.

MONTERINGSDIAGRAM



- | | |
|-----------------|--|
| 1. Wire | a. Afstand mellem øjeboltene: 2,5 m op til 4 m (kommer an på fjeder) |
| 2. Fjeder | b. Afstand til 1. øjebolt: 0,75 op til 1 m |
| 3. Ankerkrog | |
| 4. Wirestrammer | |
| 5. Karabinlås | |
| spalteåbningen | |
| 6. Øjebolt | |
| 7. Wirelås | |
| 8. Kovse | |

INDUSTRIKOMponenter A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

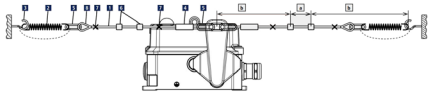
Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

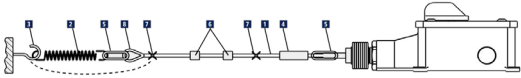
www.industrikomponenter.dk



INDUSTRIKOMPONENTER A/S
En anerkendt partner i Mobil Energi

WIRENØDSTOPSSYSTEMER KOMPONENTER

To-sidet Installation til hver 1 stk wirenødstop type HEN, NTS, SEG, PRS				
		Varenummer	2 x 25 m (afstand a=2,5m)	2 x 50 (afstand a=4m)
1. Wire	Ø 5 mm, 50 m	12043	1	
	Ø 5 mm, 100 m	12043		1
2. Fjeder	M (længde 300 mm, h* = 350 mm*)	12040	2	
	L (længde 340mm)	12040		2
3. Ankerkrog	M12	12058	2	2
4. Wirestrammer	M6; 2 indstillingsnørehuller	12049	2	2
5. Karabinlås spalteåbningen	M6	12060	4	4
6. Øjebolt	M12 x 60	12334	20-22	26-28
7. Wirelås	U-Form, Ø 3-5	12324/12046	10	8

Enkelt-sidet Installation til hver 1 stk wirenødstop type PAS, LRS				
		Varenummer	1 x 20 m LRS (afstand a=2,5m)	1 x 30 m PAS (afstand a=4m)
1. Wire	Ø 5 mm, 50 m	12043	1	1
2. Fjeder	XL	12040	1	1
3. Ankerkrog	M12	12058	1	1
4. Wirestrammer	M6; 2 indstillingsnørehuller	12049	1	1
5. Karabinlås spalteåbningen	M6	12060	2	2
6. Øjebolt	M12 x 60	12334	8	12
7. Wirelås	U-Form, Ø 3-5	12324/12046	4	4
8. Kovse	Ø 5	12062	1	1
9. Etiket	1 rulle 50 stykker, Valgfrit		7-10	11-14

INDUSTRIKOMPONENTER A/S

Energivej 33 DK-2750 Ballerup

Tlf: +45 5672 0000 Fax: +45 5672 0005

www.industrikomponenter.dk