

Connectoren & aansluitingen (zie ook www.noodverlichtingsaccu.nl/connectoren)

We kunnen alle packs custom-made uitvoeren. Met draad, draad + kroonsteen, faston en met onderstaande connectoren van alle bekende merken. Selecteer uw keuze en plaats achter de artikelcode een D, DK, LF.. of C..

	C01 Connector		C08 Connector		C16 MALE Connector		C16 Female Connector
	C19 Connector		C106 Connector		C23 Connector		C24 Connector
	C28 Connector		C29 Connector		C219 Connector		C131 Connector
	C38 Connector		C41 Connector		C49 Connector		C52 Connector
	C56 Connector		C69 Connector		C70 Connector		C75 Connector
	C80 Connector		C91 Connector		C99 Connector		C258 Connector
	C115 Connector		C151 Connector		C176 Connector		C237 Connector
	C261 Connector		CDF04 Draad Faston 2,8/2,8 mm		CDF05 Draad Faston 2,8/4,8 mm		CDF13 Draad Faston 2,8/6,3 mm
	DK Draad + kroonsteen		D Draad (div. lengtes)		DMK Draad massieve kern	Overige connectoren op aanvraag	
	LF07 1 Faston 2,8 mm (100)		LF 1 Faston 4,8 mm (187)		LF02 1 Faston 6,3 mm (250)		L 1 Soldeerlip 4,0 mm
	Bodemplaat 2 137x40 mm 5x Cs		Bodemplaat 2 112x40 mm 4x Cs		Bodemplaat 2 90x40 mm 3x Cs		Bodemplaat 2 121x40 mm 2 + 3 D

¹ www.noodverlichtingsaccu.nl/conectoren/amp-schuif-faston

² www.noodverlichtingsaccu.nl/conectoren/bodemplaatjes

Vragen?
Neem contact met ons op

Noodverlichting accupack configurator

We hebben een handige tool ontwikkeld om makkelijk tot het juiste accupack te komen als u op locatie bent. In 4 stappen naar het juiste pack. Belangrijk om te weten; is het een TL of een LED armatuur? LED armaturen vragen veel minder stroom waardoor er kleinere cellen gebruikt kunnen worden die ook minder milieubelastend zijn.

- STAP 1** Wat is de spanning (V) van het accupack?
Deze spanning geeft het aantal cellen aan wat in het pack zit.
- STAP 2** Wat is de capaciteit (Ah) van het accupack?
De capaciteit in Ampere hour (Ah) geeft de gebruiksduur (inhoud) aan van een cel.
- STAP 3** Wat is de configuratie van het accupack?
Hoe is het pack samengesteld, is het pack in de vorm van een stick (ST), in de vorm van een hekje (SBS) of special?
- STAP 4** Wat is de chemische samenstelling van het pack?
Is het Ni-Cd of Ni-MH? In de nieuwste LED armaturen wordt veelal gebruik gemaakt van Ni-MH. Ook Li-Ion doet zijn intrede in de ELU markt.

Uitleg artikelnummers

SA →	3 →	VT →	D →	113 →	C01
merk: Arts Energy ¹	aantal cellen ²	VT/VNT/VHT hoge temperatuur aanduiding	maat van de cel	configuratie ³	aansluiting
Arts Energy-cellen worden in al onze noodverlichting accupacks toegepast.	De spanning van de basiscel (NiCd/NiMH) is 1,2V. 3x 1,2 = 3,6 volt	De hoge temperatuurcellen VT/VNT van Arts Energy zijn specifiek ontwikkeld voor noodverlichtingsapplicaties.	De capaciteit van de cel geeft een goede indicatie van de maat van de cel aan.	Er zijn meerdere configuraties mogelijk. (zie binnenzijde voor de mogelijkheden)	De packs kunnen worden voorzien van: - Faston schuif-contact (LF) - Draad (D), - Draad + kroonsteen (DK) - Connector (C..)

GPI →	3 →	210 →	LAHT →	131 →	C16M
merk: GP Industrial ¹	aantal cellen ²	capaciteit	maat van de cel	configuratie ³	aansluiting (zie achterzijde)

ELP →	3 →	HT/NHHT →	CS →	131 →	C29
merk: ELP (huismerk) ¹	aantal cellen ²	HT/NHHT hoge temperatuur aanduiding	maat van de cel	configuratie ³	aansluiting (zie achterzijde)

¹ De accupacks zijn afgestemd op het armatuur zodat na 4 jaar de accu's nog steeds met gemak de gewenste autonomie van 1 uur halen.

² De spanning van een basiscel (NiCd/NiMH) is 1,2 volt:

2 cellen is 2,4 volt
3 cellen is 3,6 volt

4 cellen is 4,8 volt
5 cellen is 6,0 volt

6 cellen is 7,2 volt
8 cellen is 9,6 volt

10 cellen is 12,0 volt

³ Er zijn meerdere configuraties mogelijk. 113 wil zeggen 3 cellen naast elkaar (side by side, SBS). Bij een stick uitvoering wordt het dus 131 (ST). Er zijn naast de standaard configuraties ook vele specials. Zie binnenzijde voor de mogelijkheden.

Stick

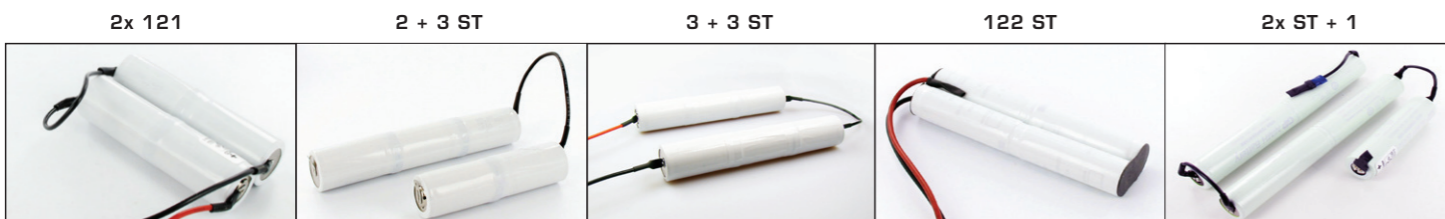
Ni-Cd

basis cel	maat losse cel (mm)	2 2,4V	3 3,6V	4 4,8V	5 6,0V	6 7,2V
AA	0,8 Ah Ø 14 x H 50	SA2VTAA121	SA3VTAA131	SA4VTAA141	SA5VTAA151	SA6VTAA161
Cs	1,6 Ah Ø 22 x H 42	SA2VTCS121	SA3VTCS131	SA4VTCS141	SA5VTCS151	SA6VTCS161
C	2,5 Ah Ø 25 x H 49	SA2VTC121	SA3VTC131	SA4VTC141	SA5VTC151	SA6VTC161
½D	2,2 Ah Ø 33 x H 36			ELP4HT1-2D141	ELP5HT1-2D151	
D	4,0 Ah Ø 33 x H 60	SA2VTD121	SA3VTD131	SA4VTD141	SA5VTD151	SA6VTD161

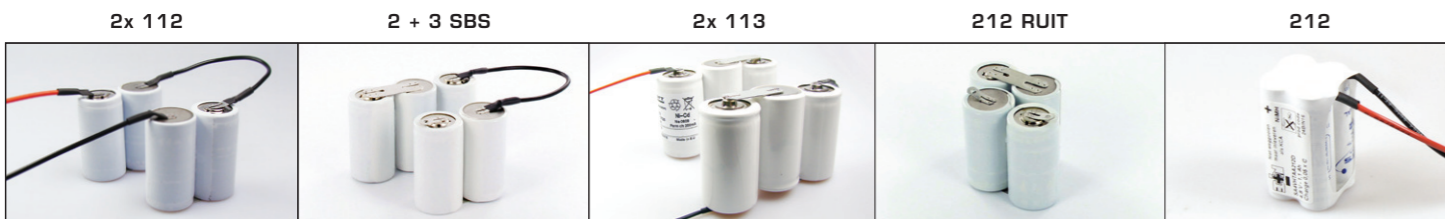
Side by Side (SBS)

basis cel	maat losse cel (mm)	2 2,4V	3 3,6V	4 4,8V	5 6,0V	6 7,2V
AA	0,8 Ah Ø 14 x H 50	SA2VTAA112	SA3VTAA113	SA4VTAA114	SA5VTAA115	SA6VTAA116
Cs	1,6 Ah Ø 22 x H 42	SA2VTCS112	SA3VTCS113	SA4VTCS114	SA5VTCS115	SA6VTCS116
C	2,5 Ah Ø 25 x H 49	SA2VTC112	SA3VTC113	SA4VTC114	SA5VTC115	SA6VTC116
½D	2,2 Ah Ø 33 x H 36		ELP3HT1-2D113	ELP4HT1-2D114		
D	4,0 Ah Ø 33 x H 60	SA2VTD112	SA3VTD113	SA4VTD114	SA5VTD115	SA6VTD116

Special Stick



Special SBS



Special Overige



Overige types



Stick

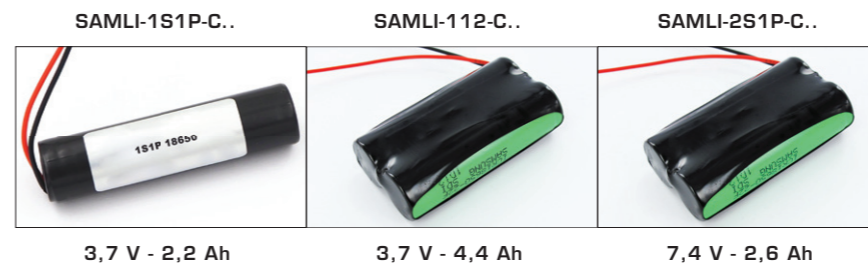
Ni-MH

basis cel	maat losse cel (mm)	2 2,4V	3 3,6V	4 4,8V	5 6,0V	6 7,2V
AAA	0,6 Ah Ø 10 x H 44		GPI3-60AAAHT131			GPI6-60AAAHT161
	0,7 Ah Ø 10 x H 44		SA3VHAAA700131	SA4VHAAA700141		
	0,8 Ah Ø 10 x H 44		GPI3-80AAAHT131	GPI4-80AAAHT141		
AA	1,25 Ah Ø 15 x H 48	GPI2-125AAMT121	GPI3-125AAMT131	GPI4-125AAMT141	GPI5-125AAMT151	
4/5AF	1,6 Ah Ø 17 x H 43	GPI2-160AFHT121	GPI3-160AFHT131	GPI4-160AFHT141	GPI5-160AFHT151	GPI6-160AFHT161
Cs	2,0 Ah Ø 22 x H 42	SA2VHTCS121	SA3VHTCS131	SA4VHTCS141	SA5VHTCS151	SA6VHTCS161
AF	2,1 Ah Ø 17 x H 50	GPI2-210AFHT121	GPI3-210AFHT131	GPI4-210AFHT141	GPI5-210AFHT151	GPI6-210AFHT161
18700	4,0 Ah Ø 18 x H 70	GPI2-400LAHT121	GPI3-400LAHT131	GPI4-400LAHT141	GPI5-400LAHT151	GPI6-400LAHT161
18900	4,0 Ah Ø 18 x H 90			GPI4-400LALHT131		
7/5Cs	4,0 Ah Ø 22 x H 60	SA2VHT7-5CS121	SA3VHT7-5CS131	SA4VHT7-5CS141	SA5VHT7-5CS151	SA6VHT7-5CS161

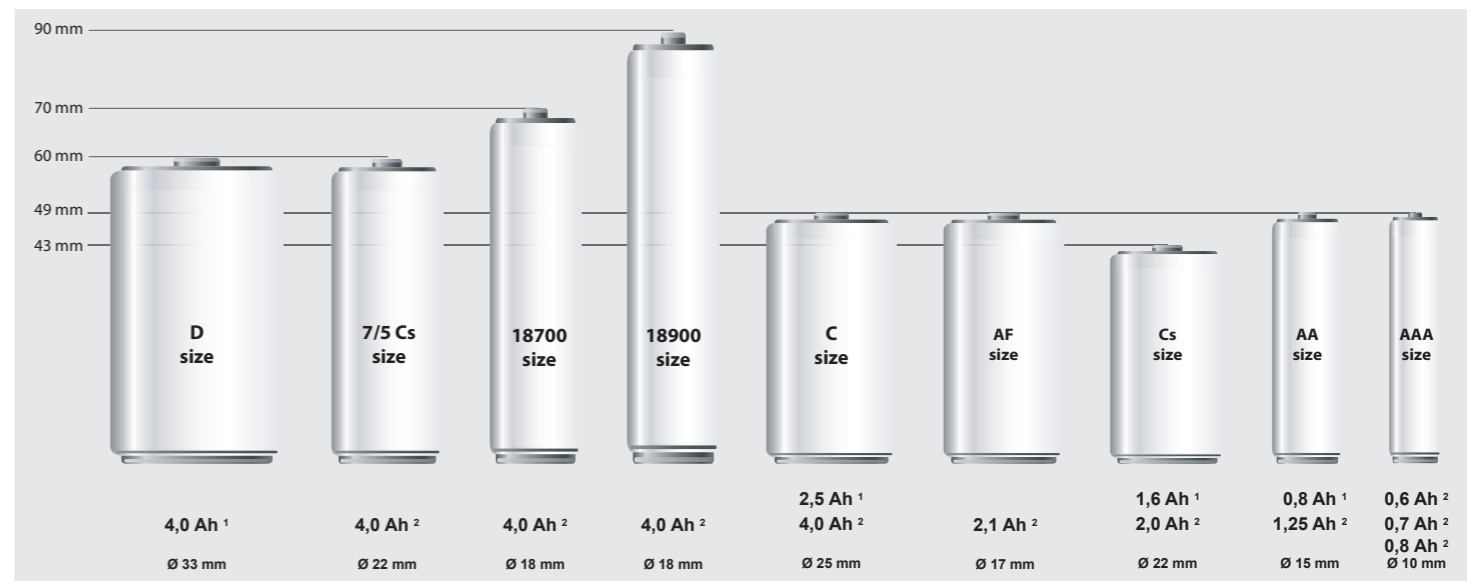
Side by Side (SBS)

basis cel	maat losse cel (mm)	2 2,4V	3 3,6V	4 4,8V	5 6,0V	6 7,2V
AAA	0,6 Ah Ø 10 x H 44		GPI3-60AAAHT113			GPI6-60AAAHT116
	0,7 Ah Ø 10 x H 44	SA2VHAAA700112	SA3VHAAA700113	SA4VHAAA700114	SA5VHAAA700115	SA6VHAAA700116
	0,8 Ah Ø 10 x H 44		GPI3-80AAAHT113	GPI4-80AAAHT114		
AA	1,25 Ah Ø 15 x H 48	GPI2-125AAMT112	GPI3-125AAMT113	GPI4-125AAMT114	GPI5-125AAMT115	GPI6-125AAMT116
4/5AF	1,6 Ah Ø 17 x H 43	GPI2-160AFHT112	GPI3-160AFHT113	GPI4-160AFHT114	GPI5-160AFHT115	GPI6-160AFHT116
Cs	2,0 Ah Ø 22 x H 42	SA2VHTCS112	SA3VHTCS113	SA4VHTCS114	SA5VHTCS115	SA6VHTCS116
AF	2,1 Ah Ø 17 x H 50	GPI2-210AFHT112		GPI4-210AFHT114		
18700	4,0 Ah Ø 18 x H 70		GPI3-400LAHT113	GPI4-400LAHT114		GPI6-400LAHT116
18900	4,0 Ah Ø 18 x H 90					
7/5Cs	4,0 Ah Ø 22 x H 60	SA2VHT7-5CS112	SA3VHT7-5CS113	SA4VHT7-5CS114	SA5VHT7-5CS115	SA6VHT7-5CS116

Li-ion



Vragen over Li-ion?
Neem contact met ons op



¹ NiCd
² NiMH