



LADEGERÄTE FÜR LI-ION AKKUS CHARGERS FOR LI-ION BATTERIES

ANSMANN INDUSTRIAL SOLUTIONS

LADEGERÄTE FÜR LI-ION AKKUS CHARGERS FOR LI-ION BATTERY PACKS

Um uns herum erobern mobile Anwendungen unterschiedlichster Art unseren Alltag. Häufig stellen diese Applikationen gerade im Hinblick auf die Mobilität besondere Anforderungen an die hier verwendete Stromversorgung. Aufgrund der Bauform, vor allem aber im Hinblick auf die hohe Leistungsfähigkeit und Energiedichte, haben sich in diesem Zusammenhang Lithium-basierte Akkusysteme unterschiedlichster Art bewährt. So wird diese Technologie auch künftig maßgeblich in mobilen Geräten zu finden sein. Entscheidend für die maximale Leistung und Langlebigkeit dieser empfindlichen Akkus ist ein zuverlässiges Ladeverfahren. So werden Lithium-Akkus nach der Konstant-Strom/Konstant-Spannungsmethode (CCCV), unter Berücksichtigung engster Ausgangstoleranzen, geladen. Hier bietet die ANSMANN AG neben einem sehr breiten Spektrum an Standardladegeräten unterschiedlichster Leistungsklassen und Akkuspannungen, auch komplett maßgeschneiderte Lösungen nach Kundenspezifikation an.

Unsere Spezialisten unterstützen Sie gerne bei der Auswahl und Entwicklung Ihrer Lösung. Sprechen Sie uns an...

All around us are many different kinds of mobile applications that impact on our daily life. These applications very often have special demands, such as the need to be small and light weight, and the battery incorporated within them has a big influence. Not only because of the mechanical design but particularly because of the performance and energy density, rechargeable Lithium batteries are quite often the preferred choice for the applications. For this reason Lithium-Ion battery technology will also be the leading system for mobile devices. A reliable and accurate charging system is essential to maintain optimum run time and life cycle time of these sensitive batteries. Batteries using this technology should be charged with a Constant Current/Constant Voltage (CCCV) charger that incorporates very accurate output tolerances. Therefore ANSMANN offers a wide product range of standard chargers with various battery voltages and output power, as well as being able to offer a complete custom designed solution.

Our specialists are looking forward to supporting you in making the right choice for your application. Please contact us...

	Artikel Article	Eingangsspannung Input voltage	Nennspannung Voltage	Ladestrom Charg. current	Abmessungen Dimensions	Gewicht Weight	Art.-Nr. Part No.
1S	Plug in charger 1S/ 1,5A	100- 240V AC	3,6V	1,5A	118x62x93mm	335g	9C94143
	Plug in charger 1S/0,7A	100- 240V AC	3,6V	0,7A	62x30x86mm	123g	9194020
	Plug in charger 1S/0,25A	100- 240V AC	3,6V	0,2A	82x36x88mm	140g	9194917/01
2S	Plug in charger 2S/ 1,3A	100- 240V AC	7,2V	1,3A	118x62x93mm	335g	9C94142
	Plug in charger 2S/ 0,8A	100- 240V AC	7,2V	0,75A	82x36x88mm	140g	9194023
	Plug in charger 2S/0,45A	100- 240V AC	7,2V	0,45A	62x30x86mm	123g	9194018
3S	Desktop charger 3S/ 2,5A	100- 240V AC	10,8V	2,5A	150x80x61mm	650g	9C94141
	Plug in charger 3S/2A	100- 240V AC	10,8V	2A	118x62x48mm	320g	
	Plug in charger 3S/1,5A	100- 240V AC	10,8V	1,5A	118x62x48mm	320g	
	Plug in charger 3S/1A	100- 240V AC	10,8V	1A	118x62x48mm	320g	
	Plug in charger 3S/ 0,7A	100- 240V AC	10,8V	0,7A	118x62x48mm	320g	9C94145
	Plug in charger 3S/ 0,55A	100- 240V AC	10,8V	0,55A	82x36x88mm	155g	9194016
4S	Desktop charger 4S/ 5A	100- 240V AC	14,4V	5A	115x60x220mm	600g	9294045
	Desktop charger 4S/ 3A	100- 240V AC	14,4V	3A	150x80x64mm	710g	9C94215
	Desktop charger 4S/ 2,2A	100- 240V AC	14,4V	2,2A	150x80x61mm	650g	9C94140
	Plug in charger 4S/ 2A	100- 240V AC	14,4V	2A	118x62x48mm	320g	9C94212
	Plug in charger 4S/1,5A	100- 240V AC	14,4V	1,5A	118x62x48mm	320g	
	Plug in charger 4S/ 1,2A	100- 240V AC	14,4V	1,2A	118x62x48mm	300g	9C94131
	Plug in charger 4S/1A	100- 240V AC	14,4V	1A	118x62x48mm	320g	
	Plug in charger 4S/ 0,6A	100- 240V AC	14,4V	0,6A	118x62x93mm	335g	9C94144
5S	Desktop charger 5S/ 1,8A	100- 240V AC	18V	1,8A	150x80x61mm	650g	9C94139
	Plug in charger 5S/1A	100- 240V AC	18V	1A	78x54x73mm	170g	
	Plug in charger 5S/0,6A	100- 240V AC	18V	0,6A	78x54x73mm	170g	
6S	Desktop charger 6S/ 1,5A	100- 240V AC	21,6V	1,5A	150x80x61mm	650g	9C94138
7S	Desktop charger 7S/3A	100- 240V AC	25,2V	3A	159x70x36mm	560g	
	Desktop charger 7S/ 2,8A	100- 240V AC	25,2V	2,8A	180x75x40mm	600g	9294046
	Desktop charger 7S/ 1,2A	100- 240V AC	25,2V	1,2A	150x80x63mm	650g	9C94137
	Desktop charger 7S/1A	100- 240V AC	25,2V	1A	132x60x35mm	250g	
	Plug in charger 7S/0,7A	100- 240V AC	25,2V	0,7A	98x33x91mm	210g	
	Plug in charger 7S/0,5A	100- 240V AC	25,2V	0,5A	98x33x91mm	210g	
10S	Desktop charger 10S/ 2,0A	100- 240V AC	36V	2A	180x75x40mm	600g	9294047
	Plug in charger 10S/1A	100- 240V AC	36V	1A	118x62x87mm	310g	
	Plug in charger 10S/ 0,7A	100- 240V AC	36V	0,7A	118x62x87mm	310g	9C94214
	Plug in charger 10S/0,5A	100- 240V AC	36V	0,5A	118x62x87mm	310g	9194029
13S	Desktop charger 13S/8A	100- 240V AC	46,8V	8A	230x100x85mm	850g	
	Desktop charger 13S/5A	100- 240V AC	46,8V	5A	230x100x85mm	850g	
	Desktop charger 13S/1A	100- 240V AC	46,8V	1A	159x70x36mm	560g	

