



*PRODUKTDATEN*

[www.rp-group.com](http://www.rp-group.com)

# **EINZELBATTERIEVERSORGUNG NVG**

## SELF-CONTAINED POWER SUPPLY NVG

  
MADE IN GERMANY

 **RP-TECHNIK**  
PART OF RP-GROUP

Einzelbatterieversorgung mit Ausgangsspannung: 230V / AC Rechteckspannung 2-Adersystem bis max. 800m Entfernung. Für die Versorgung von 1 oder 2 Leuchten mit Leuchtstofflampen, Glühlampen oder LED-Leuchten bei 100% Lichtstrom.

Technischer Aufbau gem. DIN V VDE 0108-100 und DIN EN 60598-2-22. Mit Tiefentladeschutz und integrierter Wiedereinschaltsperrung, Schwellwertschaltung. Zur Versorgung dient ein wartungsfreier langlebiger und gasdichter PB-Akku. Die voll-elektronische und zeitgesteuerte Ladung sorgt für eine erhöhte Akku-Lebensdauer. Die LED-Funktionskontrollanzeige zeigt Betriebszustände oder Fehler. Über den eingebauten Taster (nicht bei WL) ist die manuelle Auslösung der Prüfung möglich.

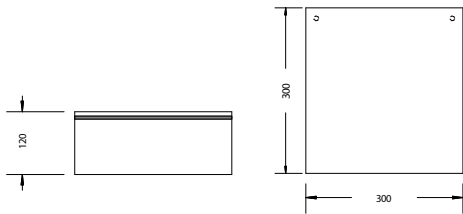
*Self-contained supply with output voltage: 230V / AC square-wave voltage. 2-wire-system for up to max. 800m distance. For the supply of one or two luminaires with fluorescent illuminant, lightbulb or LED illuminant at 100% luminous flux.*

*Technical specifications according to DIN VDE 0108-100 and DIN EN 60598-2-22. With deep discharge protection and integrated switch-on-lock and treshold switch. A maintenance-free, long-life and gas-tight PB battery is used for the supply. The fully electronic and time-controlled charge ensures an extended battery life. The LED function control display shows operating conditions or errors. The built-in button (not for WL) allows manual triggering of the test.*

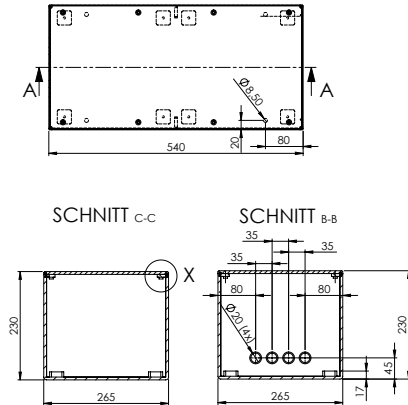




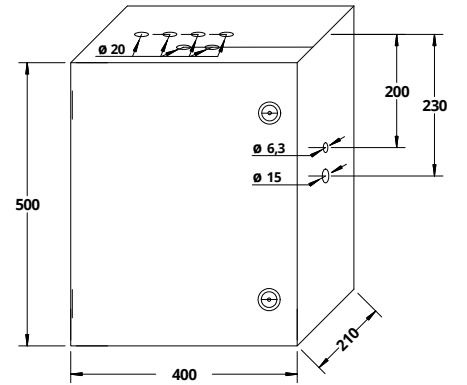
**Maße kleines Kunststoff- /Stahlblechgehäuse**  
*Dimensions small PC-/ steel-sheet housing*



**Maße großes Kunststoffgehäuse**  
*Dimensions large PC housing*







































**Maße großes Stahlblechgehäuse**  
*Dimensions large steel sheet housing*



Stahlblech- oder Kunststoff-Gehäuse (PC)  
 IP 54  
 LED Leuchtmittel  
 Wandmontage  
 -5° bis +40°C

Steeelsheet or PC-housing  
 IP 54  
 LED illuminant  
 wall mounting  
 -5° bis +40°C

Bestellnummer Order number	Gehäuse Housing	Maße Dimensions	Leistung / Output (inkl. 20% Reserve)			Schutzart Ingress protection	Schutz- klasse Protection class	Batterie Battery	
			1h	3h	8h				
<b>Einzelbatterieversorgung mit SelfControl Modul   Self-contained supply incl. SelfControl module</b>									
NVKS203SC	Stahlblech / Steel sheet	120 x 300 x 300 mm	45 W	20 W	9 W	IP54	1	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVKS403SC	Stahlblech / Steel sheet	120 x 300 x 300 mm	105 W	40 W	-	IP54	1	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGS653SC	Stahlblech / Steel sheet	210 x 400 x 500 mm	130 W	65 W	30 W	IP54	1	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	
NVGS903SC	Stahlblech / Steel sheet	210 x 400 x 500 mm	210 W	90 W	-	IP54	1	OGIV12400LP, AGM Batterie 12V 40Ah	
NVGK203SC	PC	230 x 265 x 540 mm	45 W	20 W	9 W	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVGK403SC	PC	230 x 265 x 540 mm	105 W	40 W	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK653SC	PC	230 x 265 x 540 mm	130 W	65 W	30 W	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	
NVGK903SC	PC	230 x 265 x 540 mm	210 W	90 W	-	IP54	2	OGIV12400LP, AGM Batterie 12V 40Ah	
<b>Einzelbatterieversorgung mit Wireless Professional Modul   Self-contained supply incl. Wireless Professional module</b>									
NVKK451WL	PC	120 x 300 x 300 mm	45 W	-	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVGK451WL	PC	230 x 265 x 540 mm	45 W	-	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVKK601WL	PC	120 x 300 x 300 mm	60 W	-	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK1051WL	PC	185 x 280 x 570 mm	105 W	-	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK1301WL	PC	230 x 265 x 540 mm	130 W	-	-	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	
NVGK2101WL	PC	230 x 265 x 540 mm	210 W	-	-	IP54	2	OGIV12400LP, AGM Batterie 12V 40Ah	
NVKK203WL	PC	120 x 300 x 300 mm	-	20 W	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVGK203WL	PC	230 x 265 x 540 mm	-	20 W	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVKK403WL	PC	120 x 300 x 300 mm	-	40 W	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK403WL	PC	230 x 265 x 540 mm	-	40 W	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK653WL	PC	230 x 265 x 540 mm	-	65 W	-	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	
NVGK903WL	PC	230 x 265 x 540 mm	-	90 W	-	IP54	2	OGIV12400LP, AGM Batterie 12V 40Ah	
NVGK308WL	PC	230 x 265 x 540 mm	-	-	30 W	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	
NVGK308WL	PC	230 x 265 x 540 mm	-	-	30 W	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	

Bestellnummer <i>Order number</i>	Gehäuse <i>Housing</i>	Maße <i>Dimensions</i>	Leistung / Output <i>(inkl. 20% Reserve)</i>			Schutzart <i>Ingress protection</i>	Schutz- klasse <i>Protection class</i>	Batterie <i>Battery</i>	
			1h	3h	8h				
<b>Einzelbatterieversorgung mit schaltbarem Wireless Professional Modul   Self-contained supply incl. switchable Wireless Professional module</b>									
NVKK451WLSE	PC	120 x 300 x 300 mm	45 W	-	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVGK451WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	45 W	-	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVKK601WLSE	PC	120 x 300 x 300 mm	60 W	-	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK1051WLSE	PC	185 x 280 x 570 mm	105 W	-	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK1301WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	130 W	-	-	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	
NVGK2101WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	210 W	-	-	IP54	2	OGIV12400LP, AGM Batterie 12V 40Ah	
NVKK203WLSE	PC	120 x 300 x 300 mm	-	20 W	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVGK203WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	-	20 W	-	IP54	2	OGIV1290LP, AGM Batterie 12V 9Ah	
NVKK403WLSE	PC	120 x 300 x 300 mm	-	40 W	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK403WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	-	40 W	-	IP54	2	OGIV12170LP, AGM Batterie 12V 17Ah	
NVGK653WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	-	65 W	-	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	
NVGK903WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	-	90 W	-	IP54	2	OGIV12400LP, AGM Batterie 12V 40Ah	
NVGK308WLSE	PC	230 x 265 x 540 mm	-	-	30 W	IP54	2	OGIV12280L, AGM Batterie 12V 28Ah	

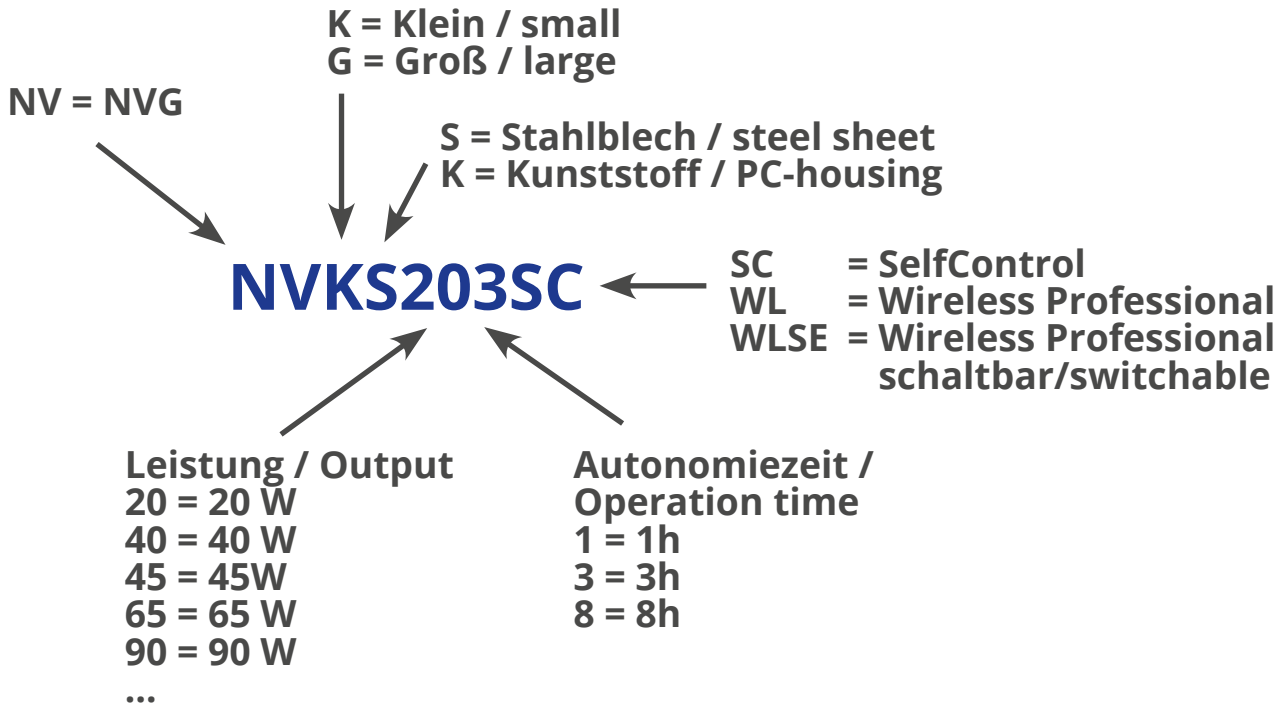
Es ist nicht notwendig die Betriebsdauer der SC-Versionen bei der Bestellung anzugeben!  
Es werden Typenschilder zum Selbstkleben beigelegt.

Bei Wireless Professional-Versionen muss die Betriebsdauer angegeben werden, da die Betriebsdauer fest auf dem Chip programmiert wird. Nicht alle Typen sind aufgrund des Ladeteils für 8h Betriebsdauer geeignet.

*It is not necessary to state the operation time for SelfControl Versions! Nameplates for all possible operation times will be enclosed.*

*For Wireless Professional-Versions it is necessary to state the operation time because this is set by default on the radio chip. Not all types are suitable for 8h operation due to the charging unit.*

## Aufbau der Artikelnummer Order number scheme



**Stammwerk Rodgau**  
Hermann-Staudinger Str. 10 - 16  
63110 Rodgau  
Germany

Tel.: +49 6106 66028-0  
E-Mail: info@rptechnik.de  
www.rp-group.com

**Anlagenwerk**  
Mittlerer Watzenbach 3  
07318 Saalfeld  
Germany

Tel: +49 3671 - 52 85 - 0  
Fax: +49 3671 - 52 85 - 20

**Vertrieb Luxemburg:**  
Tel.: +49 6106 66028-150  
E-Mail: info@rptechnik.de  
www.rp-group.com