

## Presseinformation

### All-umfassende Solar-Koffersysteme: ranger® AS1000SC und ranger® AS1800SC

Korbach (Februar 2025). horizont Animal Care startet mit einer Innovation ins neue Jahr: Bei den Weidezaunsystemen ranger® AS1000SC und ranger® AS1800SC ist das hochwertige Solarpanel im Gehäuse des Weidezaungerätes integriert. Damit erhält der Anwender alle Komponenten, die er für die Elektrifizierung seines Weidezauns benötigt, in einem kompakten Koffer.

Das Gehäuse der Weidezaunsysteme ranger® AS1000SC und ranger® AS1800SC hat die Form eines Koffers. Im Innern befinden sich das eigentliche Weidezaungerät, ein Akku sowie Anschlussmaterial für Erdung und Zaunanschluss. Dank des integrierten, im Deckel eingelassenen Glas-Solarmoduls sind die Anwender unabhängig von Stromquellen. In dem Modul sind hochwertige monokristalline Solarzellen verbaut, die einen besseren Wirkungsgrad haben und die Sonnenenergie effizienter nutzen als polykristalline Zellen. So können Tierhalter ihre Weide jederzeit und überall absichern – ganz umweltfreundlich!

Das Solar-Weidezaungerät in Kofferform kommt in zwei Leistungsklassen auf den Markt: Das ranger® AS1000SC liefert einen Output von 1 Joule während das ranger® AS1800SC eine Ausgangsleistung von 1,8 Joules aufweist. Das Glas-Solarpanel aus monokristallinen PV-Modulen hat eine Leistung von 15 W.

#### Kein Verrutschen beim Transport

Der Innenraum bietet Platz für einen zweiten Akku (optional) sowie weiteres Zubehör. So kann zum Beispiel auch ein Zaunprüfer oder ein Netzteil für den Netzbetrieb im Koffer untergebracht werden. Eine stabile Schaumstoffeinlage mit passgenauen Ausschnitten sorgt dafür, dass beim Transport alle Komponenten an ihrem Platz bleiben und nichts durcheinander rutscht. horizont Animal Care hat bei der Entwicklung an alles gedacht: Die Kabel für den Anschluss von Erdung und Zaun werden durch vorgestanzte Führungen nach außen gelegt. Entwässerungskanäle im Gerät sowie unter dem Solarpanel reduzieren die Bildung von Staunässe oder Eis.

#### Kontakt:

horizont group gmbh  
Animal Care  
Homberger Weg 4-6  
34497 Korbach

 +49 (0) 5631 / 565-100  
 +49 (0) 5631 / 565-120  
 [animalcare@horizont.com](mailto:animalcare@horizont.com)  
[www.animalcare.horizont.com](http://www.animalcare.horizont.com)

## Presseinformation

Ein- und ausgeschaltet wird das Weidezaungerät über einen externen Schalter aus Edelstahl. Durch die integrierte LED-Anzeige hat der Anwender den Status des Weidezaunsystems stets im Blick, ohne dass der Koffer geöffnet werden muss.

Die Weidezaunsysteme ranger® AS1000SC und ranger® AS1800SC können mit einem oder mit zwei Akkus gleichzeitig betrieben werden. Als Zubehör ist optional ein Erdpfahl erhältlich, mit dessen Hilfe das Weidezaungerät schräg zur Sonne ausgerichtet sowie die Erdung optimiert werden kann. Dieser Pfahl kann parallel zum mitgelieferten Erdpfahl zum Einsatz kommen.

### **Über die horizont group gmbh, Division Animal Care:**

horizont Animal Care, einer der führenden Hersteller und Anbieter weltweit für das moderne Zaunmanagement, bietet ein komplettes Programm rund um den Elektrozaun und die Tierhaltung. Seit 1945 entwickelt und produziert horizont Produkte in Premium-Qualität und hat mit der Erfindung des batteriebetriebenen Weidezaungerätes im Jahr 1952 die technologische Grundlage für das mobile Weidemanagement gelegt. Am Hauptstandort Korbach (Nordhessen) und den Standorten in England, Frankreich, Polen und Slowenien beschäftigt das Unternehmen rund 550 Mitarbeiter.

Weitere Informationen zu diesem und anderen Themen finden Sie im Internet unter [www.animalcare.horizont.com](http://www.animalcare.horizont.com). Gerne stehen wir Ihnen auch für Rückfragen oder ein persönliches Gespräch zur Verfügung.

## Presseinformation

Pressefotos:



*Bildunterschrift: Bei den Weidezaunsystemen ranger® AS1000SC und ranger® AS1800SC ist das hochwertige Solarpanel im Gehäuse des Weidezaungerätes integriert.*



*Bildunterschrift: Eine stabile Schaumstoffeinlage mit passgenauen Ausschnitten sorgt dafür, dass beim Transport alle Komponenten an ihrem Platz bleiben und nichts durcheinander rutscht.*



*Bildunterschrift: Die Weidezaunsysteme ranger® AS1000SC und ranger® AS1800SC können mit einem oder mit zwei Akkus gleichzeitig betrieben werden.*