

Información del producto de tecnología de carga: Ampliación de la serie de productos de tecnología de carga múltiple industrial



Importante información al cliente:

Con la ampliación de las funciones de nuestros dispositivos de carga múltiple para la producción en serie (Serie BCS 5400/5401) se hace necesario un cambio en la nomenclatura:

Efectividad: ¡desde ahora mismo! Para obtener información adicional sobre el producto no dude en ponerse en contacto con nosotros o también puede hacerlo directamente desde la sección de descargas de nuestra página web.

- Nordisch BCS – **basic**

(hasta ahora „BCS“)



1

- Nordisch BCS – **plus**

(**Nuevo**)



- Nordisch BCS – **data pro**

(**Nuevo**)



Descripción breve:

Todos los modelos se comercializan tanto con receptáculos de carga dispuestos uno al lado del otro (plano), o alternativamente como receptáculos de carga doble en la parte superior y receptáculos de carga doble en la parte inferior (cubos).

a) Nordisch BCS – **basic**

Art.-Nº: 9200003-O (diseño plano)
9200004-O (diseño cubos)

estación de carga cuádruple. 3,6 hasta 36V, indicada para NiCd/NiMh/Li-Ion, comercializada en versión plana o cubos. para todas las baterías de las principales marcas en la industria.

b) Nordisch BCS – **plus**

Art.-Nº: 9200003 + (diseño plano)
9200004 + (diseño cubos)

como el modelo básico, además con una pequeña pantalla encima del receptáculo de carga para visualizar el estado de carga („0%-100%“) y el mensaje („Producto para reciclar“) como primera valoración de calidad de la batería. (la valoración se realiza según el estado de carga en un voltaje definido).

2

c) Nordisch BCS – **data pro**

Art.-Nº: 9200003 Dpro (diseño plano)
9200004 Dpro (diseño cubos)

como Modell Plus, pero con un reconocimiento de carga „personalizado“. Mediante un código de barras de 1 ó 2D un escáner en la bandeja de la batería transfiere su identificación individual y toda la información proporcionada por el aparato (corriente, voltaje, temperatura, capacidad cargada) al historial de carga (tipo de batería, fabricante, primera puesta en servicio, ubicación, resultado de la comprobación). Los datos se alojan en una base de datos SQL del servidor del cliente. A las baterías que se conectan por primera vez se les asignan rangos de números (mediante códigos de barras). Función de **data pro**: además de información sobre fallos, como en la variedad **plus**, recibe una relación completa de información de carga básica para crear un historial de carga (en la base de datos SQL-Datenbank en la red). Con estos datos (entre otros, en combinación con valores de los resultados de las comprobaciones ya realizadas del aparato de pruebas de Nordisch BQCC2) es posible supervisar/optimizar procesos, así como realizar el controlling de la batería. (p. ej.: Cuántas/qué baterías ya se han almacenado pero no utilizado. ¿Cuándo se almacenaron las baterías y cuánto tiempo ha pasado hasta su primer uso? Desactivación de baterías en la producción debido a fallos múltiples. Valoración de baterías, que no han alcanzado un número mínimo de ciclos, etc.). En combinación con el software (BLM2) se abren muchas posibilidades viables de valoración y predicción a partir del historial.

