Cargador PX Multisensor

Cargar Sensores PX

Sobre la batería y su cargador

Todos los sensores de la familia PX están equipados con una batería Li-Ion de 58 Wh específicamente fabricada para estos dispositivos. El Cargador PX MultiSensor está especialmente diseñado para cargar esta batería.

Important

El Cargador PX Multisensor debe utilizarse para cargar todos los sensores de la familia PX.

Limpiar los puertos de carga del sensor

Para asegurarse de que la carga sea eficiente -y para reducir el desgaste en los orificios y puertos de carga- es importante limpiar los puertos detenidamente antes de realizar la carga o la configuración del sensor.

Procedure

1 Utilice aire presurizado y dirija la boquilla en cada uno de los orificios. Seque el agua y la humedad.

2 Utilice un pequeño cepillo o un hisopo para limpiar detenidamente cada entrada de corriente.

3 Seque el sensor con un paño seco y sin pelusas. Preste especial atención a la zona cercana a los puertos del sensor.

Instrucciones de carga

Important

Nunca cargue el sensor cuando esté montado en el adaptador de la puerta o en el arrastre.

Si no se utiliza el sensor, deberá cargarlo cada tres meses.

Procedure

1 Asegúrese de que la temperatura ambiental se mantiene entre 0 y +45 °C (+32 a +113 °F)

Si intenta cargar el sensor en temperaturas ambientales por debajo de 0 °C (32 °F), un mecanismo interno de seguridad evitará la carga.

2 Verifique que los puertos de carga del sensor están limpios y secos y que los residuos de sal y humedad se han eliminado.

La sal y la humedad en los puertos de carga del sensor incrementarán la resistencia de paso y provocarán la corrosión de los pines del cargador.

3 Conecte la clavija del cargador de 3 pines a los puertos de carga del final del cuerpo del sensor.

4 Conecte el cargador a la toma de corriente de la red (100 a 230 Vac).

5 Observe que se ilumina una pequeña luz cerca de los puertos de carga del sensor, la cual indica que el cargador está conectado correctamente.

Verifique que la luz parpadea cada cuatro segundos para indicar que la carga está en curso.

6 Observe que la luz del indicador del cargador se ilumina en **rojo**.

Esto significa que la carga rápida está en curso.

Si conecta el cargador a un sensor con la carga completa, la luz del indicador del cargador estará en **rojo** durante un corto periodo y después cambiará a **verde**.

7 Transcurrido algún tiempo, observe que la luz del indicador del cargador puede cambiar durante un corto periodo a **amarillo**.

Esto significa que la batería casi ha alcanzado el nivel de carga completa.

8 Observe que el color de la luz del indicador del cargador cambia a **verde** cuando la carga está completa.

Para una batería del sensor totalmente agotada, el tiempo de carga normal es aproximadamente de cuatro horas.

9 Desconecte el cargador de la red de corriente alterna y, después, desconecte la clavija del cargador del cuerpo del sensor.

La batería no sufrirá daños aunque deje el cargador conectado durante un largo periodo de tiempo.

Cambiar un único pin de la clavija del cargador

Siga este proceso para cambiar un único pin del conector del cargador de batería.

Si fueran necesarios pines adicionales, puede encargarlos en Simrad.

Procedure

1 Asegúrese de que el cargador está desconectado de la alimentación de la red de corriente alterna.

2 Utilice una llave para desatornillar el pin de la clavija.

3 Obtenga un nuevo pin y atorníllelo al conector.

Important

No emplee una fuerza excesiva. El par máximo es 1,5 Nm. Le recomendamos que asegure cada pin con las manos para evitar daños.