



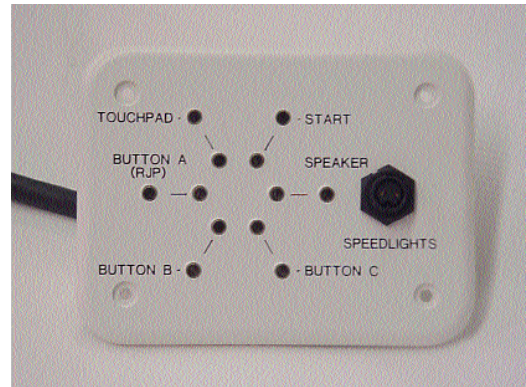
## Procedimientos de mantenimiento y limpieza para los conectores de piso, cable arnés y placas de pared

La forma destacada de mantener en buena condición sus equipos de Colorado Time Systems – y hacer que duren sin problemas – es hacer sus mantenimientos regulares para que la corrosión no tenga ninguna oportunidad de formarse.

### **CABLE ARNÉS Y ENCHUFE DE CONECTORES DE PISO**



**Cable Arnés**



**Conexión Sub Banco de Salida**

#### **Materiales Requeridos:**

Limpiadores de pipa, 100% algodón

Alcohol Isopropilico

Grasa Dieléctrica (Dow Corning #111 o equivalente)

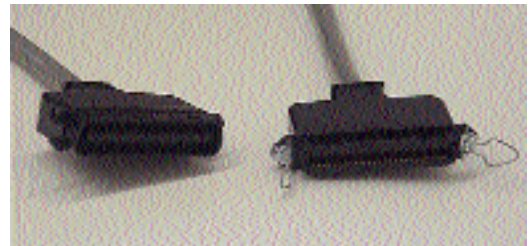
Agua PURA (no de alberca)

Paño suave

Cepillo de dientes suave

#### **Antes de cada uso:**

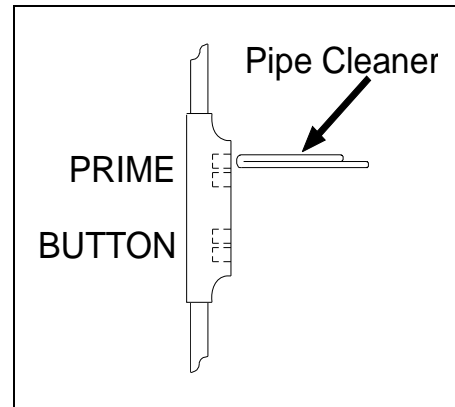
1. Asegúrese de tener una pequeña cantidad de grasa dentro de cada conector del cable arnés o los conectores de piso, para que cuando se enchufen las conexiones, se les escape un poco de la grasa de los huecos.
2. Limpie el conector de 50 pines, usando un cepillo de dientes muy suave y un poco de alcohol (esta es la conexión detrás de la consola o de una placa de pared).
3. Si tiene un conector de piso para “Quick Connect” con la conexión para luces de velocidad (ver foto), use el cepillo suave y el alcohol para limpiar también la conexión para luces de velocidad.



**Conexiones de 50 Pines**

**Despues de cada uso:**

1. Use el alcohol Isopropilico y una limpia pipa para limpiar cada conexión estilo banana del mazo de cables o la placa de pared. Una vez que se hayan limpiado bien, enjuáguelas a fondo con agua limpia (no de alberca). A continuación, aplique una pequeña cantidad de la grasa dieléctrica a cada agujero, e introduzca la conexión (moviéndola para adentro y afuera) para que se meta un poco de la grasa dentro de cada conexión estilo banana.
2. Cuelgue el cable arnés sobre una rejilla para evitar que se sienta en el agua. Nunca guarde el arnés dentro de una bolsa plástica, ni una caja plástica, ya que se deber permitir que se seque completamente.

**Conexiones (Estilo Banana) para placas de toque, sistema de salida y botones de reserva (backup)**

1. Después de cada uso, use un paño suave para limpiar el exceso de grasa dieléctrica de los conectores. Inspeccione cada conexión. Si una requiere limpieza, use el paño suave con alcohol para limpiarlo.

**Conexiones de Placas de Pared**

1. Después de cada uso, use el alcohol y un cepillo de dientes suave, rotando suavemente el cepillo de dientes sobre las conexiones. Lubrique completamente todas las conexiones, usando la grasa dieléctrica, A LA EXCEPCION DE LA CONEXIÓN DE CABLE DE FIBRA OPTICA (la cual se usa con nuestros tableros de video), marcada "SCBD DATA."

**Si todo lo demás falla:**

Si, por cualquier razón, las conexiones estilo banana, o las conexiones del cable arnés o los conectores de piso adquieren cualquier tipo de incrustaciones de cal, use una mezcla diluida (50/50) del producto "Lime Away" o "CLR" (cal-herrumbre) con una pipa de limpieza de algodón para quitar la acumulación:

1. Doble la limpia pipas a la mitad y mójala en la mezcla diluida de "Lime Away" o "CLR." Gira la limpia pipas en el orificio.
2. Limpie a fondo, girando la limpia pipas en el orificio.
3. Enjuague a fondo con agua limpia (no de piscine).
4. Use una limpia pipas nueva para secar cualquier agua que quede dentro en el orificio.
5. Finalmente, appliqué una pequeña cantidad de grasa dieléctrica a cada agujero e introduzca la conexión (moviéndola para adentro y afuera) para que se meta un poco de la grasas dentro de cada conexión estilo banana.
6. Use un paño suave para limpiar el exceso de grasa dieléctrica.

**ADVERTENCIA:** El uso de los productos "Lime Away" o "CLR" es para limpieza ocasional. Nunca use esto productos para las conexiones de 50 pines, las places de pared, o las conexiones de luces de velocidad.

La falta de mantener a sus equipos de manera apropiada resultara en una menor esperanza de vida.