

## Boletín Técnico

Bill Mann, Jefe de Soporte Técnico  
Wilson Electronics, Inc.

### Boletín #06-01

27 de Julio del 2006

Temperatura de la  
Cubierta del Amplificador

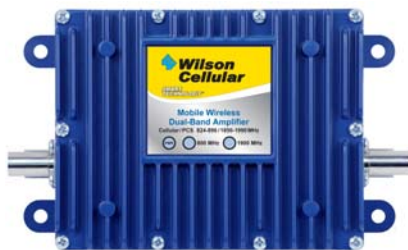
### Cubierta de Aluminio del Amplificador Wilson y el Calor del Verano



Durante los calientes meses del verano los clientes han expresado preocupación respecto a la temperatura de la cubierta exterior de nuestros amplificadores celulares. Parecen estar muy calientes al tacto, y lo están en los días en que las temperaturas veraniegas exceden los 100° F (37.8° C).

Debido a que las cajas están hechas de aluminio, el cual es un gran conductor de la temperatura ambiente, la temperatura de la cubierta se adaptará al ambiente donde está ubicada. Entonces, si el amplificador inalámbrico móvil o de conexión directa está instalado en su vehículo, incluso debajo del asiento, la cubierta exterior estará caliente.

Adicionalmente a la temperatura ambiente, también se calentará por su funcionamiento y puede estar *muy* caliente al tacto – similar a la manija metálica de la puerta o al timón de su vehículo.



La temperatura exterior caliente al tacto de la cubierta metálica en un día caluroso no es algo de excesiva preocupación. Lo principal es que el amplificador está funcionando correctamente y aumentando la señal de su teléfono o tarjeta de datos celular.

Los componentes dentro de nuestros amplificadores Wilson están diseñados para resistir muy altas temperaturas y funcionarán eficientemente en temperaturas extremas de calor o frío. Las temperaturas extremas no causarán daños al amplificador.

Como se indica en nuestra guía de instalación, los amplificadores deben ser instalados en ubicaciones con ventilación adecuada, tales como debajo del asiento, en la maletera o debajo del panel de instrumentos.

Si tiene preguntas por favor llámenos al 435-673-5021 (EE.UU.) o envíe email a [tech@wilsonelectronics.com](mailto:tech@wilsonelectronics.com).