

El botón táctil BRAUMS Audio Tactile es un diseño elegante, robusto e intuitivo que permite a los peatones, incluidos los ciegos, sordos o distraídos, cruzar la calle de manera segura. The Push Button ha estado ayudando a personas en Australia, Nueva Zelanda, Singapur, Qatar, Irlanda y Fiji, por nombrar solo algunos países que usan este producto. El botón pulsador generalmente está montado en un poste de semáforo a cada lado de un cruce de peatones en una intersección y funciona con un voltaje extra bajo más seguro. El botón pulsador BRAUMS funciona en todas las condiciones climáticas y ambientes, con confiabilidad comprobada en campo en climas severos como el calor y el polvo en el Medio Oriente, así como la alta humedad en el sudeste asiático.

Observando el diseño, podemos ver la mitad superior circular de la cara frontal que se conoce como "Disco de flecha", que tiene una flecha grande distintiva sobre un fondo azul. Este disco puede girarse para adaptarse a las condiciones del sitio, y la flecha se eleva para que las personas con discapacidad visual puedan sentirlo y saber la dirección de desplazamiento cuando pueden cruzarse. Detrás del disco de flecha se encuentra el transductor, que actúa tanto como un altavoz como como un generador de pulso táctil. Se emiten diferentes sonidos / frecuencias de pulso, dependiendo de si el peatón debe esperar o cruzar en la intersección. También hay un micrófono en el controlador táctil de audio BRAUMS, que monitorea constantemente el ruido ambiental y ajusta el volumen del transductor en tiempo real, haciéndolo más alto cuando el ambiente es más alto y más suave cuando está en silencio en la intersección.



La mitad inferior del botón BRAUMS tiene un gran botón circular de acero inoxidable, que es cóncavo en su diseño. El botón ha sido diseñado de esta manera para que cuando el peatón comience a presionar el botón, el mecanismo se active de modo que tenga la certeza de activar la señal al controlador de la señal de tráfico para que el sistema sepa que hay alguien esperando para cruzar.