**La familia de sistemas amplía los paneles de control con un diseño elegante**

**Opciones de combinación individual - BDF20 y BDF40 - como solución independiente o como componente del sistema de enclavamiento DHS / AZM40**

El panel de control BDF40, presentado recientemente, recibe un complemento compacto: con el BDF20, Schmersal presenta otro panel de control estilizado. El nuevo modelo dispone de dos puntos de control y, gracias a su diseño minimalista, puede integrarse perfectamente en los modernos sistemas de enclavamiento de puertas. Además, el panel de control BDF40-FB es un producto de esta familia de sistemas que puede conectarse a la caja de campo de seguridad (SFB), rápidamente y sin errores.

**BDF40 y BDF20: dos soluciones en un diseño compacto**

Los paneles de control BDF40 y BDF20 están disponibles en dos versiones, con o sin función de PARADA DE EMERGENCIA, y ofrecen tapas de pulsadores de colores intercambiables para pulsadores iluminados o no iluminados. Las tapas de los pulsadores se pueden montar fácilmente en doce colores diferentes, por lo que ofrecen opciones de aplicación flexibles. La conexión M12 permite una instalación rápida y sin errores, y el kit de montaje opcional MS-BDF40 (que puede utilizarse para ambos paneles de control) lo protege contra manipulaciones.

El panel de control BDF40 y el BDF20 pueden instalarse de forma independiente. Sin embargo, también pueden integrarse perfectamente en el sistema de la puerta con el enclavamiento por solenoide AZM40 y la manilla DHS, mediante una pieza de conexión. Gracias a su diseño compacto y a su instalación flexible, el BDF20 también es adecuado para sistemas de puerta con doble confirmación: en el exterior, se instala un sistema de enclavamiento de puerta con BDF20 o BDF40, así como AZM40 y DHS, mientras que en el interior, se instala un BDF20 con parada de emergencia y pulsador luminoso.

**Panel de control BDF40-FB y BDF20-FB**

Las variantes de dispositivos -FB están diseñadas para la conexión a la caja de seguridad SFB.  
El conector M12 garantiza una instalación rápida y sin errores de los paneles de control BDF40-FB y BDF20-FB.