

SCRIPT

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA
EN ALEMANIA

TEMA: CONOCE LAS APLICACIONES ELECTRÓNICAS ESENCIALES
Y EL VOCABULARIO EN ALEMÁN



En el hogar, hay muchos dispositivos electrónicos **Elektrogeräte** que juegan un papel importante en la vida diaria como nevera **Kühlschrank**, horno **Herd**, aire acondicionado **Klimaanlage** y lavadora **Waschmaschine**.



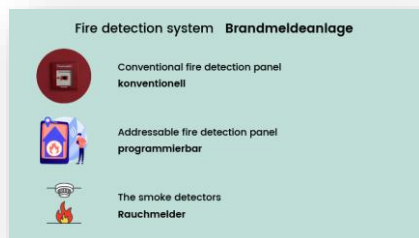
Cuanto más inteligente se vuelve el hogar, más dispositivos electrónicos avanzados existen. Los hogares modernos pueden monitorear el consumo de energía y controlar la función de todos los dispositivos en interiores y exteriores. Motorizado **elektrische**, controlado a distancia **ferngesteuert**, las persianas y los rodillos pueden ayudar a las personas a crear un ambiente agradable en el hogar.



Los toldos y pérgolas motorizados y controlados a distancia pueden ofrecer una experiencia agradable en el balcón o la terraza, así como proteger el interior de la casa. Todos estos sistemas también se pueden controlar a través de aplicaciones móviles **Smartphone Apps**. Las aplicaciones móviles que los proveedores producen para ayudar a sus clientes.



La seguridad en el hogar es un tema importante hoy en día. Un técnico electrónico puede brindar soluciones confiables para garantizar la seguridad de los edificios. Pueden instalar un sistema de seguridad **Sicherheitssystem** y todos los dispositivos periféricos, incluido el panel de control **zentrales Steuerungs-panel** con sirena **Sirene** y teclado **Tastatur**, las trampas magnéticas **Magnetfallen** y la sirena exterior o baliza **Signalleuchte**.



También en relación con la seguridad, un técnico electrónico puede instalar un sistema de detección de fuego **Brandmeldeanlage** y sus dispositivos periféricos, incluidos un convencional **konventionell** o un panel direccionable **programmierbar**. Los periféricos incluyen detectores de humo simples o direccionables y módulos de activación de electroválvulas. Los detectores de humo **Rauchmelder** pueden ser fotoeléctricos o de haz.



Se pueden instalar sistemas de seguridad más avanzados para detección de gas, detección de fugas, detección de calor y detección de rotura de cristales. El sistema completo incluye el panel de control central **zentrales Steuerungspanel** y sensores **Sensoren / Melder**.



Otro tema importante para la seguridad de los edificios es la instalación de alumbrado de emergencia **Notbeleuchtung**. Se puede instalar un panel de control de alumbrado convencional o direccionable.

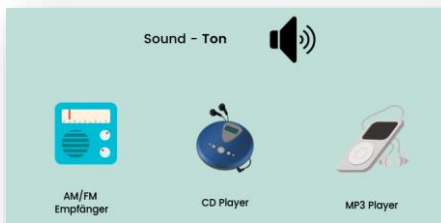


Luces moderna **Beleuchtung** integran una gran cantidad de electrónica. Los dispositivos de iluminación se pueden controlar y monitorear. El usuario también puede tener acceso remoto a **Fernbedienung** y controlarlos con una aplicación de móvil **Mobiles Gerät / App**. Sensores inteligentes **smarte Sensoren** y detectores de movimiento se pueden instalar y activar la iluminación.

La electrónica audiovisual **audiovisuelle** integra tecnología electrónica de alta tecnología y parece liderar la modernización de la sociedad. Varios tipos de pantallas satisfacen las necesidades modernas, ya sea para el trabajo o para el ocio. Los sistemas de audio y videoconferencia **Audio- /**



Videokonferenzsysteme unen a las personas, ahorrando tiempo y dinero.



El sonido **Ton** es un tema técnico importante donde la tecnología electrónica ofrece opciones modernas. Receptores AM/FM **AM / FM Empfänger**, lectores de CD **CD-Player** y los reproductores de MP3 **MP3-Player** son bastante populares.



Los mezcladores **Mischer** soportan de manera eficiente todo tipo de instalaciones de sonido. Micrófonos **Mikrofone**, tanto alámbrico como inalámbrico, y altavoces **Lautsprecher**, incluido Bluetooth, admiten diversas necesidades. Los auriculares **Kopfhörer** también son bastante populares.

LISTA DE VOCABULARIO

SECTOR: INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA
EN ALEMANIA

TEMA: CONOCE LAS APLICACIONES ELECTRÓNICAS ESENCIALES
Y EL VOCABULARIO EN ALEMÁN

ALEMÁN	TU IDIOMA
Elektrogeräte	
Kühlschrank	
Herd	
Klimaanlage	
Waschmaschine	
elektrische	
ferngesteuerte	
Smartphone Apps	
Sicherheitssystem	
zentrales Steuerungspanel	
Sirene	
Tastatur	
Magnetfallen	
Signalleuchte	
Brandmeldeanlage	
konventionell	
programmierbar	
Rauchmelder	
zentrales Steuerungspanel	
Sensoren / Melder	
Notbeleuchtung	
Beleuchtung	
Fernbedienung	
Mobiles Gerät / App	
smarte Sensoren	
audiovisuelle	
Audio- / Videokonferenzsysteme	
Ton	
AM / FM Empfänger	



<i>CD-Player</i>	
<i>MP3-Player</i>	
<i>Verstärker</i>	
<i>Mischer</i>	
<i>Mikrofone</i>	
<i>Lautsprecher</i>	
<i>Kopfhörer</i>	