

SCRIPT

ΤΟΜΕΑΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

ΘΕΜΑ: ΓΝΩΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ
ΣΤΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ



Για τα νοικοκυριά υπάρχουν πολλές εφαρμογές ηλεκτρονικής **Elektrogeräte** οι οποίες παίζουν σημαντικό ρόλο στην καθημερινή ζωή όπως στο ψυγείο **Kühlschrank**, στην κουζίνα **Herd**, στο κλιματιστικό **Klimaanlage** και στο πλυντήριο ρούχων **Waschmaschine**.



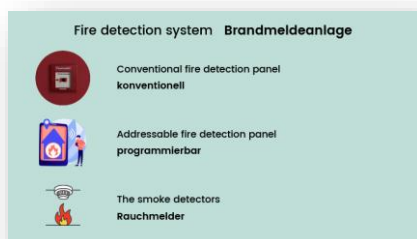
Όσο πιο έξυπνο γίνεται το σπίτι τόσο πιο σύνθετες ηλεκτρονικές συσκευές υπάρχουν σ' αυτό. Τα μοντέρνα νοικοκυριά μπορούν να παρακολουθούν την κατανάλωση ενέργειας και να ελέγχουν όλες τις συσκευές εντός και εκτός του σπιτιού. Μηχανοκίνητα **elektrische**, τηλεχειριζόμενα **ferngesteuerte** σκίαστρα βοηθούν τους ανθρώπους να δημιουργήσουν μια ευχάριστη ατμόσφαιρα στο σπίτι.



Οι μηχανοκίνητες και τηλεχειριζόμενες τέντες και πέργκολες μπορούν να προσφέρουν μια ευχάριστη εμπειρία στο μπαλκόνι ή τη βεράντα καθώς και να προστατεύσουν το εσωτερικό του σπιτιού. Όλα αυτά τα συστήματα μπορούν επίσης να ελεγχθούν μέσω εφαρμογών έξυπνων τηλεφώνων **Smartphone Apps**. Οι εφαρμογές χρησιμοποιούν smartphone που παράγουν οι πάροχοι για να βοηθήσουν τους πελάτες τους.



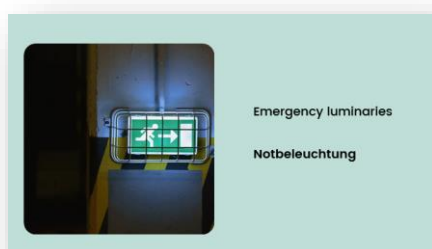
Η ασφάλεια στο σπίτι είναι ένα σημαντικό ζήτημα στις μέρες μας. Ένας τεχνικός ηλεκτρονικής μπορεί να παρέχει αξιόπιστες λύσεις για να διασφαλίσει την ασφάλεια των κτιρίων. Μπορεί να εγκαταστήσει ένα σύστημα ασφαλείας **Sicherheitssystem** και όλες τις περιφερειακές συσκευές, συμπεριλαμβανομένου του κεντρικού πίνακα ελέγχου **zentrales Steuerungspanel** με ενσωματωμένη σειρήνα **Sirene** και πληκτρολογίου **Tastatur**, τις μαγνητικές παγίδες **Magnetfallen** και τη σειρήνα εξωτερικού χώρου ή φαροσειρήνα **Signalleuchte**.



Σε σχέση επίσης με την ασφάλεια, ένας τεχνικός ηλεκτρονικής μπορεί να εγκαταστήσει ένα σύστημα πυρανίχνευσης **Brandmeldeanlage** και τις περιφερειακές συσκευές του, συμπεριλαμβανομένων είτε ενός συμβατικού **konventionell** είτε ενός διευθυνσιοδοτούμενου πίνακα ανίχνευσης πυρκαγιάς **programmierbar**. Τα περιφερειακά περιλαμβάνουν είτε απλούς είτε διευθυνσιοδοτούμενους ανιχνευτές καπνού και μονάδες ενεργοποίησης για ηλεκτροβαλβίδες. Οι ανιχνευτές καπνού **Rauchmelder** μπορούν να είναι είτε φωτοηλεκτρικοί είτε δέσμης.



Μπορούν να εγκατασταθούν πιο προηγμένα συστήματα ασφαλείας για ανίχνευση αερίου, ανίχνευση διαρροών, ανίχνευση θερμότητας και ανίχνευση θραύσης γυαλιού. Το συνολικό σύστημα περιλαμβάνει τον κεντρικό πίνακα ελέγχου **zentrales Steuerungspanel** και τους ανιχνευτές **Sensoren / Melder**.



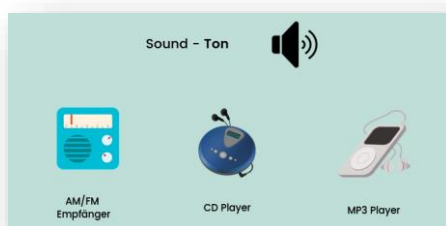
Ένα άλλο σημαντικό θέμα για την ασφάλεια των κτιρίων είναι η εγκατάσταση φωτιστικών έκτακτης ανάγκης **Notbeleuchtung**. Μπορεί να εγκατασταθεί είτε ένας συμβατικός είτε ένας διευθυνσιοδοτούμενος πίνακας ελέγχου φωτιστικών.



Ο σύγχρονος φωτισμός **Beleuchtung** ενσωματώνει πολλά ηλεκτρονικά. Οι συσκευές φωτισμού μπορούν να ελέγχονται και να παρακολουθούνται. Ο χρήστης μπορεί επίσης να έχει απομακρυσμένη πρόσβαση από απόσταση **Fernbedienung** και να τα ελέγχει με μια εφαρμογή για φορητές συσκευές **Mobiles Gerät / App**. Έξυπνοι αισθητήρες **smarte Sensoren** και ανιχνευτές κίνησης μπορούν να εγκατασταθούν και να ενεργοποιήσουν το φωτισμό.



Η ηλεκτρονική των οπτικοακουστικών **audiovisuelle** ενσωματώνει υψηλή ηλεκτρονική τεχνολογία και φαίνεται να οδηγεί τον εκσυγχρονισμό της κοινωνίας. Διάφορα είδη οθονών εξυπηρετούν τις σύγχρονες ανάγκες είτε για εργασία είτε για διασκέδαση. Συστήματα συνδιάσκεψης ήχου-εικόνας **Audio- / Videokonferenzsysteme** ενώνουν τους ανθρώπους, εξοικονομώντας χρόνο και χρήμα.



Ο ήχος **Ton** είναι ένα σημαντικό τεχνικό ζήτημα όπου η ηλεκτρονική τεχνολογία προσφέρει σύγχρονες επιλογές. Δέκτες AM/FM **AM / FM Empfänger**, συσκευές αναπαραγωγής cd **CD-Player** και συσκευές αναπαραγωγής MP3 **MP3-Player** είναι αρκετά δημοφιλείς.



Amplifiers and mixers efficiently support any kind of sound installations. Microphones, both wired and wireless, and speakers including Bluetooth support various needs. Headphones are also quite popular.

Οι ενισχυτές **Verstärker** και οι μείκτες **Mischer** υποστηρίζουν αποτελεσματικά κάθε είδους ηχητική εγκατάσταση. Μικρόφωνα **Mikrofone**, ενσύρματο και ασύρματο, και τα ηχεία **Lautsprecher** συμπεριλαμβανομένου Bluetooth υποστηρίζουν διάφορες ανάγκες. Τα ακουστικά **Kopfhörer** είναι επίσης αρκετά δημοφιλή.

ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ

ΤΟΜΕΑΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

ΘΕΜΑ: ΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ ΣΤΗΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ	Η ΓΛΩΣΣΑ ΣΟΥ
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	
CD-Player	
MP3-Player	

<i>Verstärker</i>	
<i>Mischer</i>	
<i>Mikrofone</i>	
<i>Lautsprecher</i>	
<i>Kopfhörer</i>	