

CHECK-LIST POUR LA PLANIFICATION D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Conseils généraux:

- Prévoyez suffisamment de raccordements pour les prises, les prises de télécommunication, les luminaires.
- En faisant poser des tubes vides de taille suffisante pendant la construction, vous vous épargnez des compléments d'équipement coûteux lors d'installations électriques ultérieures.



■ Lumière/Éclairage

- Interrupteur avec LED servant de voyant d'orientation pendant la nuit ou d'indication d'état
- Commutation ou variation de vitrine ou de lampadaire
- Variation de l'éclairage (év. luminaires à encastrer) pour plus d'ambiance dans le logement
- Commutation par détecteurs de mouvement dans les zones d'entrée et de passage, les cages d'escalier, les locaux annexes (cave, buanderie, garage, etc.) ainsi qu'à l'extérieur
- Commande de scènes: commuter ou varier plusieurs groupes de luminaires selon des paramètres prédéfinis, sur simple pression de touche
- Commande centrale par pièce, par étage ou pour toute la maison
- Simulation de présence en cas d'absence
- Commande confortable de lampes ou de groupes de lampes par télécommande infrarouge
- Éclairage extérieur (balcon, terrasse) commutable ou variable depuis l'intérieur
- Éclairage des abords automatique ou enclenché dans l'obscurité

■ Courant/Énergie

- Prises avec éclipse de sécurité
- Prises triples, dont une commutable (par ex. pour lampadaires, lampes de table, installations stéréo)
- Prises de sol dans les pièces comportant de vastes surfaces vitrées ainsi qu'au centre de la pièce (par ex. pour lampadaires, gril de table)
- Prises triples dans la cuisine pour le raccordement de machines à café, d'appareils de cuisine, de fours à micro-ondes, etc.
- W.-C.: préparation du raccordement pour Closomat et les radiateurs sèche-serviettes
- Raccordement des stores et des volets roulants électriques
- Chauffage électrique au sol pendant les périodes de transition (salle de bains, W.-C., ...)
- Prise dans l'armoire de toilette pour rasoir et/ou brosse à dents
- Prises dans la cave pour:
 - Congélateur
 - Installation de détartrage
 - Lave-linge et sèche-linge
 - Déshumidificateur
 - Ventilation contrôlée du logement
 - Centrale d'aspiration
- Prises dans le local de bricolage pour scie circulaire, raboteuse, perceuse, etc.
- Raccordement pour le sauna
- Raccordement pour la porte électrique du garage
- Prise dans le garage pour chargeurs
- Prise sur la terrasse ou le balcon pour gril électrique, tondeuse à gazon, whirlpool, etc.
- Prise sur la façade pour éclairage de Noël, tondeuses à gazon, party, etc.
- Raccordement pour étang de jardin
- Prise de charge USB

■ Stores/Volets roulants

- Interrupteur/Poussoir pour la commande des volets roulants et des stores
- Commande de scènes pour la mise en position
- Commande groupée/centralisée de plusieurs installations (par ex. près de la porte d'entrée du logement ou de la maison)
- Commande automatique selon la durée ou l'ensoleillement
- Commande en fonction de la météo pour la protection des stores, stores bannes et autres contre le vent, la pluie et le gel
- Commande confortable de stores ou de groupes de stores par télécommande infrarouge



■ Réglage de la température ambiante

- Réglage individualisé pour chaque pièce avec ajustement sur place de la valeur de consigne
- Réduction automatique de la température ambiante pendant la nuit par minuterie: épargne jusqu'à 30% d'énergie
- Couplage aux contacts de fenêtre afin de ne pas gaspiller l'énergie de chauffage lorsque les fenêtres sont ouvertes
- Possibilités de télécommande, par ex. par téléphone portable ou Internet, pour commuter en mode confort

■ Éclairage

- Outre l'effet positif sur l'ambiance, l'utilisation de variateurs a pour avantage de réduire les frais d'énergie et de prolonger la durée de vie des sources lumineuses
- La commande de l'éclairage selon les besoins effectifs à l'aide de détecteurs de mouvement et de présence avec fonctions de variation permet d'économiser jusqu'à 50% de frais d'énergie
- Interrupteur central activé en quittant la maison pour:
 - éteindre toutes les lumières
 - éteindre tous les systèmes consommant du courant
 - réduire le niveau de température (pour de courtes absences)
 - régler la ventilation à bas niveau
 - minimiser la consommation des appareils en mode veille



SÉCURITÉ

■ Extérieur

- Surveillance extérieure: surveillance des abords par des détecteurs de présence
- Interrupteur pour «fonction panique»: un poussoir, par ex. près du lit, permet d'enclencher des luminaires prédéfinis dans le jardin et dans la maison

■ Accès

- Interphone avec ou sans image couleur
- Accès biométrique basé sur votre doigt

■ Intérieur

- Surveillance intérieure: surveillance des locaux par des détecteurs de mouvement et de présence
- Simulation de présence: enclenchement automatique de l'éclairage et des stores permettant de simuler une présence
- Prises avec éclipse de sécurité
- Disjoncteur de protection Feller pour la sécurité des personnes, également là où ce n'est pas obligatoire
- Détecteur de fumée



MÉDIAS

■ Communication

- Choix du réseau de télécommunication et de l'accès Internet approprié
Possibilités: DSL, CATV, Triple Play (téléphone, Internet, TV avec le même prestataire)
- Réception TV par le réseau câblé d'un prestataire
- Réception TV par antenne parabolique
- Réception TV par le raccordement téléphonique (DSL)
- Câblage multimédia universel dans toutes les pièces pour R/TV, téléphonie/fax, réseau, audio/vidéo selon les besoins
- Préparation d'autres raccordements avec tubes vides et boîtes

■ Audio/Vidéo

- Système Multiroom pour profiter de la musique dans toute la maison depuis une source unique, avec unités de commande dans les pièces pour régler le volume et choisir la source (par ex. Revox®)



DESIGN

- Ligne de design (EDIZIOdue, standard, FLF, fonte, mouillé, prise de sol/murale)
- Choix des couleurs
- Choix des matériaux
- Choix de l'exécution (encastrée, apparente, pour canaux d'allège)

Remarques:
