



# Λίστα Ελέγχου

Διαχείριση έργου βήμα-προς-βήμα  
Μέρος 2: Παράδοση

## Λίστα ελέγχου για την παράδοση μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης με KNX

Εργασία	Εκτελέστηκε			Παρατηρήσεις
	Ναι	Όχι	Δεν απαιτείται	
<b>1) Οπτικός έλεγχος</b>				
Όλα τα κυτία διακλαδώσεως έχουν κλειστεί.				
Οι συνδέσεις για τα φωτιστικά του πελάτη έχουν τουλάχιστον μονωθεί ή τοποθετηθεί προσωρινά ντουί.				
Όλα τα μπουτόν έχουν σήμανση όπως καθορίστηκε από τον πελάτη και έχουν καθαριστεί και τοποθετηθεί με ασφάλεια.				
Οι πίνακες διανομής έχουν καθαριστεί και έχουν πλήρη σήμανση.				
Διαγράμματα διανομής με τους πίνακες διανομής.				
Τοποθετήθηκαν ετικέτες με τη φυσική διεύθυνση των στοιχείων του bus συμπεριλαμβανομένων και των μπουτόν.				
Τοποθετήθηκαν ετικέτες στις πρίζες δικτύου.				
Περιγραφές του εξοπλισμού και των συστημάτων καθώς και οδηγίες χειρισμού δόθηκαν σε ξεχωριστό φάκελο.				
Έγγραφα συντήρησης, σχέδια, διαγράμματα και προδιαγραφές δόθηκαν επίσης σε ξεχωριστό φάκελο.				
Τα έγγραφα του συστήματος δόθηκαν στον πελάτη.				
<b>2) Λειτουργικός έλεγχος</b>				
Η εγκατάσταση ελέγχθηκε και πραγματοποιήθηκαν όλες οι μετρήσεις (E-CHECK, δίκτυου, κλπ).				

## Λίστα ελέγχου για την παράδοση μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης με KNX

Εργασία	Εκτελέστηκε			Παρατηρήσεις
	Ναι	Όχι	Δεν απαιτείται	
Φωτισμός, ροοστάτες, σκίαση, κεντρική συσκότιση, σενάρια κλπ, ελέγχθηκαν για σωστή λειτουργία.				
Επαφές παραθύρων ελέγχθηκαν.				
Ενδοεπικοινωνία ελέγχθηκε.				
Διασυνδέσεις με τρίτα συστήματα ελέγχθηκαν (μουσική, συναγερμός, εξαερισμός, κλπ).				
Ρύθμιση των ελεγκτών θερμοκρασίας των χώρων.				
<b>3) Ενημέρωση πελάτη</b>				
Ο πελάτης ενημερώθηκε σχετικά με την εγκατάσταση.				
Ο πελάτης ενημερώθηκε για την τοποθεσία συγκεκριμένων συσκευών, π.χ αισθητήρες ανέμου, κεντρικών χειριστηρίων κλπ.				
Ο πελάτης ενημερώθηκε για τις εφαρμογές ασφάλειας/προστασίας και το σημείο ελέγχου του συναγερμού.				
Λειτουργίες διακοπών, ροοστατών και σκίασης εξηγήθηκαν στον πελάτη.				
Το περιεχόμενο και η πλοήγηση στα μενού των οθονών αφής και των απεικονίσεων εξηγήθηκαν στον πελάτη.				
Ο πελάτης ενημερώθηκε για τις ρυθμίσεις των χρονοδιακοπών και τις λειτουργίες σχετιζόμενες με τον πελάτη, π.χ κάλεσμα και αποθήκευση σεναρίων.				
Ο πελάτης ενημερώθηκε για τις λειτουργίες των ελεγκτών θερμοκρασίας και άλλων χειριστηρίων ελέγχου των χώρων.				

## Λίστα ελέγχου για την παράδοση μιας ηλεκτρικής εγκατάστασης με KNX

Εργασία	Εκτελέστηκε			Παρατηρήσεις
	Ναι	Όχι	Δεν απαιτείται	
Συζητήθηκε η αντίδραση του πελάτη σε περίπτωση πτώσης και επαναφοράς της τάσης του bus.				
Περαιτέρω ζητήματα σχετιζόμενα με την εγκατάσταση τέθηκαν από το μηχανικό σχεδίασης/τον εγκαταστάτη του συστήματος.				
<b>4) Παράδοση του συστήματος</b>				
Παράδοση του λογισμικού του έργου, των εγγράφων του συστήματος και όλων των εγχειριδίων.				
Ένας ακολουθούμενος προγραμματισμός μετά από περίπου 3 μήνες, προγραμματίστηκε στις ..... (ημερομηνία)				
Το τηλέφωνο εξυπηρέτησης πελατών δόθηκε στον πελάτη, και υπογράφηκε το συμβόλαιο συντήρησης.				
Αποδοχή υπογεγραμμένης έκθεσης σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ή σύμφωνα με το DIN 18015 Μέρος 4				
Ημερομηνία και υπογραφή εγκαταστάτη:				
Ημερομηνία και υπογραφή πελάτη/τελικού χρήστη:				
Σημειώσεις:				