



ETS4 για Αρχάριους

8 Βήματα για την Επιτυχία



8 Βήματα για την Επιτυχία με το ETS4

Εναρξη του ETS4



Η εγκατάσταση του ΕΤS4 μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω του αρχείου εγκατάστασης το οποίο παρέχεται από την KNX.

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ένα εικονίδιο ETS4 εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας.

Κάνοντας διπλό κλικ σε αυτό, το ETS4 θα εκτελεστεί για πρώτη φορά. Επίσης, είναι δυνατό να πλοηγηθείτε στο φάκελο του «προγράμματος» και να ξεκινήσετε το πρόγραμμα ETS4 από αυτή την τοποθεσία.

Δημιουργία μιας νέας βάσης δεδομένων



Για να φτιάξετε οποιοδήποτε έργο KNX, πρέπει πρώτα απ' όλα να δημιουργηθεί μια βάση δεδομένων, μέσα στην οποία αποθηκεύονται όλα τα έργα.

Μέσω του μενού επισκόπησης «γρήγορης πρόσβασης», θα δημιουργηθεί η βάση δεδομένων, κάνοντας κλικ στην αντίστοιχη εισαγωγή. Με την εμφάνιση ενός παραθύρου αρχείου, δίνεται η δυνατότητα πρόσβασης στη βάση δεδομένων και στην τοποθεσία αποθήκευσής της.

Εισαγωγή προϊόντος κατασκευαστή (κατάλογοι)



Στη συνέχεια και μετά από τη δημιουργία της βάσης δεδομένων, πιστοποιημένα προϊόντα KNX από διάφορους κατασκευαστές KNX μπορούν να εισαχθούν. Μέσω της καρτέλας επισκόπησης «Κατάλογοι» και το παράθυρο αρχείου, μπορεί κάποιος να επιλέξει ένα αρχείο προϊόντος, το οποίο μπορεί να κατεβάσει από την ιστοσελίδα του κατασκευαστή.

Η εισαγωγή ενός αρχείου ελέγχεται μέσω ενός «οδηγού» ο οποίος σας δίνει διάφορες δυνατότητες επιλογής, όπως απλή επιλογή ενός προϊόντος για εισαγωγή, ή εισαγωγή ανάλογα με τις γλώσσες μετάφρασης.

Μετά το κλείσιμο ή μάλλον στα τέλη του «οδηγού» στην καρτέλα επισκόπησης «Κατάλογοι», όλα τα εισηγμένα προϊόντα - ταξινομημένα ανά κατασκευαστή είναι απαριθμημένα. Από τώρα και στο εξής είναι έτοιμα να χρησιμοποιηθούν στη δημιουργία του έργου.

www.knx.org



Δημι

BHMA 4

Δημιουργήστε ένα νέο έργο



Μέσα στην καρτέλα «Εργα» και με ένα κλικ στο «νέο», ένα νέο έργο θα δημιουργηθεί. Το όνομα του έργου είναι αυθαίρετο.

Στις ιδιότητες του «Εργου», το χρησιμοποιούμενο μέσο KNX καθώς επίσης και το πώς θα εμφανίζονται οι διευθύνσεις ομάδων, είναι ρυθμιζόμενα.

Εάν το έργο έχει ήδη δημιουργηθεί, μπορεί να ανοιχτεί κάνοντας διπλό κλικ επάνω σε αυτό στη λίστα των έργων.

Δημιουργήστε μια εγκατάσταση



5.α Δημιουργώντας δομή κτιρίου

Ενα έργο αποτελείται από συσκευές KNX και τις συνδέσεις τους μεταξύ τους.

Οι συσκευές βρίσκονται στην εγκατάσταση μέσα στους χώρους των κτιρίων. π.χ δωμάτια. Ως εκ τούτου στο ETS4 στην καρτέλα «Κτίρια», π.χ η δομή του κτιρίου πρέπει να αποτελείται από τους ανάλογους χώρους. (εικόνα 5α).

Στη δομή του κτιρίου, η αντιστοίχηση των συσκευών KNX σε μια εγκατάσταση, πραγματοποιείται στο χώρο της εγκατάστασης.



5.β Εισαγωγή συσκευών ΚΝΧ στη δομή του κτιρίου

Στο επόμενο βήμα μέσω της καρτέλας «Κατάλογοι», οι σχεδιασμένες συσκευές θα εισαχθούν στους ήδη σχεδιασμένους χώρους (εικόνα 5.β)

Οι χρησιμοποιούμενες συσκευές αντικατοπτρίζουν κατ 'αρχήν, μια εφαρμογή που θέλετε να επιτύχετε, π.χ. στο παιδικό δωμάτιο, φωτισμός, συμπεριλαμβανομένου ροοστάτη και έλεγχο παντζουριού.

5.γ Δημιουργία συνδέσεων μεταξύ συσκευών KNX

Μετά από αυτό, θα πραγματοποιηθούν οι συνδέσεις («διευθύνσεις ομάδων» στην ορολογία KNX) μεταξύ διαφορετικών συσκευών. Γι' αυτό, ένα στοιχείο επικοινωνίας από τουλάχιστον δύο διαφορετικές συσκευές (τα πράσινα βέλη) θα πρέπει να «συνδεθεί» στην ήδη δημιουργημένη «διεύθυνση ομάδας», στην καρτέλα «Διευθύνσεις Ομάδων». Το αποτέλεσμα είναι μια λογική σύνδεση μεταξύ αυτών των δύο συσκευών (εικόνα 5.γ)

BHMA 5



Προσαρμογή παραμέτρων προϊόντος



 Οι ιδιότητες μιας συσκευής, π.χ μια καθυστέρηση στο άναμμα του φωτισμού, μπορεί να ρυθμιστεί στο παράθυρο διαλόγου «Παράμετροι» της αντίστοιχης συσκευής.



Φόρτιση Εργου



Οταν έχουν γίνει όλες οι ρυθμίσεις, θα ξεκινήσει η φόρτιση των παραμέτρων στις συσκευές ΚΝΧ. Για αυτό, όλες οι απαραίτητες συσκευές θα μαρκαριστούν και μέσω του μενού του ποντικιού ή της γραμμής μενού, θα καλεστεί η λειτουργία (εικόνα).

Μετά το πέρας της φόρτισης, η κατάσταση της συσκευής θα προσαρμοστεί ανάλογα από το ETS4. Η κατάσταση αυτή δείχνει το σωστό κύκλο ή ακόμη και σφάλματα κατά τη διάρκεια της φόρτισης. Για να το ελέγξετε αυτό είναι επίσης δυνατό να επιλέξετε μια συσκευή και να καλέσετε την κατάστασή της ξεχωριστά.

Εξοδος ETS4



Προτού να κλείσετε το ETS4, πρέπει ως τελευταίο βήμα, να πραγματοποιήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας της βάσης δεδομένων (καρτέλα «Βάση Δεδομένων»). Εάν τώρα αυτό δεν είναι απαραίτητο, μπορείτε να κλείσετε το ETS4 μέσω του κουμπιού «Εξοδος».

www.knx.org

00