

Σύστημα αυτοματισμού για εστιατόρια



Integrated solutions – ολοκληρωμένες λύσεις

PETROS PIEROS LTD

35 Spyrou Kyprianou Avenue (Makedonias) No 35, 3070, Lemesos Cyprus.

Tel 00357-7000 77 88 or 00357-25734644 Fax 00357-25734651

www.petrospieros.eu

Το σύστημα προσφέρει ολοκληρωμένη λύση με ΟΛΑ τα υποσυστήματα να προσφέρονται από **ένα** κατασκευαστή. Για τη δική σας λύση μπορείτε να επιλέξετε τα υποσυστήματα που χρειάζεστε από την πιο κάτω λίστα:

1. Automation - Αυτοματισμός
2. Burglar alarm - Συναγερμός
3. Sound system – Σύστημα ήχου
4. Air conditioning & cooling – Θέρμανση & ψύξη
5. Video entry system – Θυροτηλεόραση
6. Access control - ελεγχόμενη πρόσβαση.
7. Home video surveillance system – Σύστημα παρακολούθησης
8. PABX telephone system – Τηλεφωνικό σύστημα
9. Wiring accessories – Ηλεκτρολογικό υλικό
10. System integration and control – Επικοινωνία μεταξύ των υποσυστημάτων

ΟΛΑ έρχονται από τον ίδιο κατασκευαστή !!

Επικοινωνία μεταξύ των συστημάτων!!

Το σύστημα είναι ευρωπαϊκό (made in Italy)

PETROS PIEROS LTD

35 Spyrou Kyprianou Avenue (Makedonias) No 35, 3070, Lemesos Cyprus.

Tel 00357-7000 77 88 or 00357-25734644 Fax 00357-25734651

www.petrospieros.eu

Μερικά παραδείγματα για το πως μπορεί το σύστημα να σας εξυπηρετήσει:

Μουσική σε όλους τους χώρους και επιλογή από οποιαδήποτε πηγή επιθυμείτε πχ., Internet radio, ηλεκτρονικό υπολογιστή, IPAD κλπ.

Αυτόματη λειτουργία της θέρμανσης & ψύξης, πχ. μετά τις 2 το πρωί να σβήνει αυτόματα.

Μέσω του αυτοματισμού θα μπορούσε να ξεκινά ο εξαερισμός για κάποιο χρονικό διάστημα τις πρωινές ώρες για να είναι φρέσκος ο αέρας με το άνοιγμα του εστιατορίου.

Ελεγχόμενη είσοδος του προσωπικού με τη χρήση καρτών.

Απομακρυσμένη επιτήρηση του εστιατορίου με το σύστημα παρακολούθησης.

Σενάρια φωτισμού. (ΚΛΕΙΣΙΜΟ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ κλπ)

Σε περίπτωση διαρροής νερού το σύστημα σας ενημερώνει τηλεφωνικά ή και μέσω διαδικτύου.

Επειδή όλα τα υποσυστήματα συνεργάζονται μπορείτε πολύ εύκολα να ελέγχετε το άνοιγμα και το κλείσιμο του εστιατορίου. Για παράδειγμα ΜΟΝΟ με το πέρασμα της κάρτας εισόδου ή με την εισαγωγή κωδικού όταν θα κλείσει το εστιατόριο, ξεκινά η πιο κάτω διαδικασία:

- Σβήσιμο όλων των φωτιστικών
- Σβήσιμο όλων των κλιματιστικών
- Κλείσιμο ηλεκτρικών παραθύρων
- Κλείσιμο της μουσικής
- Οπλισμα του συναγερμού
- Κλείσιμο του εξαερισμού μετά την πάροδο 15 λεπτών

PETROS PIEROS LTD

35 Spyrou Kyprianou Avenue (Makedonias) No 35, 3070, Lemesos Cyprus.

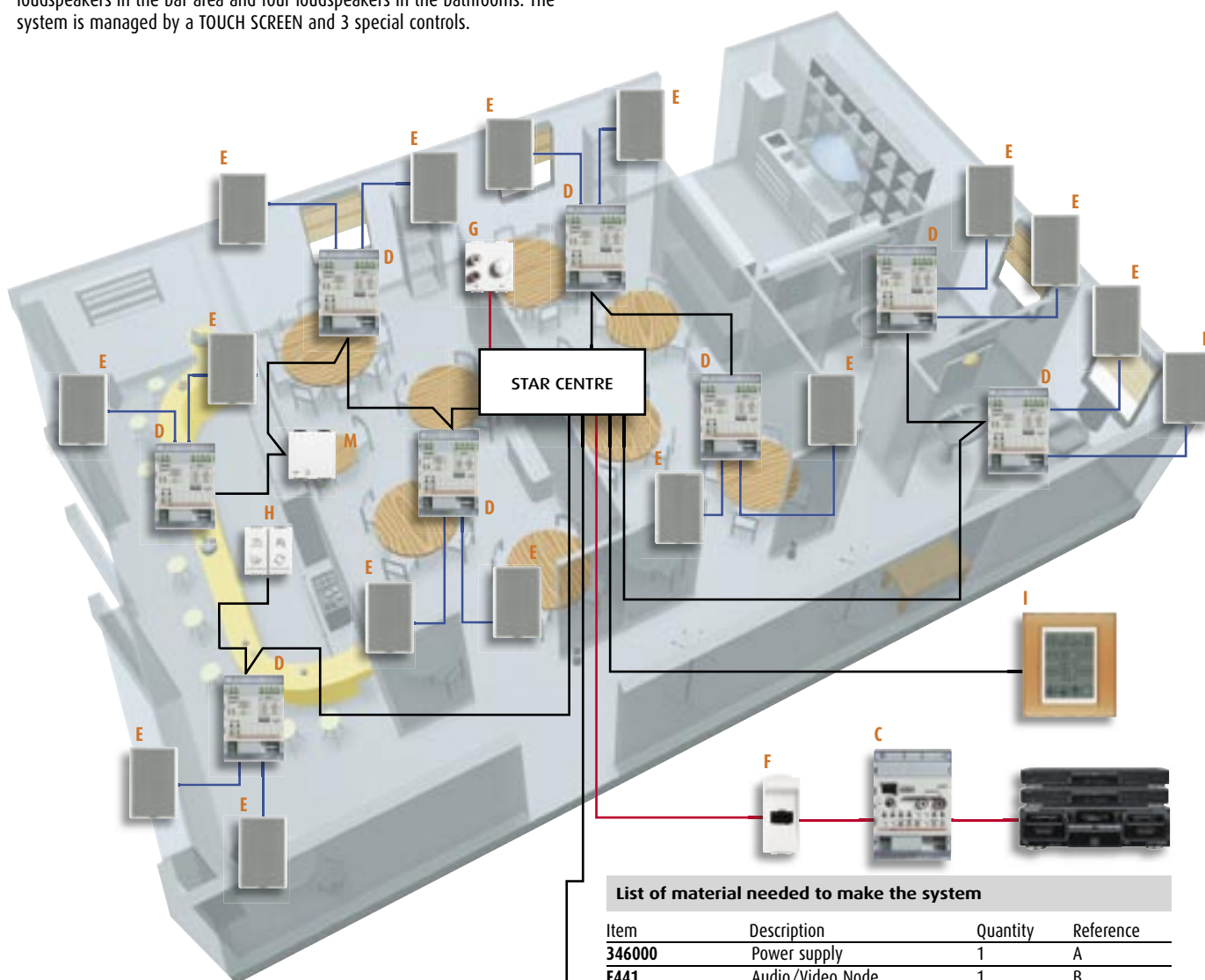
Tel 00357-7000 77 88 or 00357-25734644 Fax 00357-25734651

www.petrospieros.eu

WIRING DIAGRAMS - Service sector Restaurant

The example has two rooms, a bar area and bathrooms for men and women. A sound system can be constructed inside a restaurant by installing wall-mounted loudspeakers for each room (connected to DIN amplifiers), two loudspeakers in the bar area and four loudspeakers in the bathrooms. The system is managed by a TOUCH SCREEN and 3 special controls.

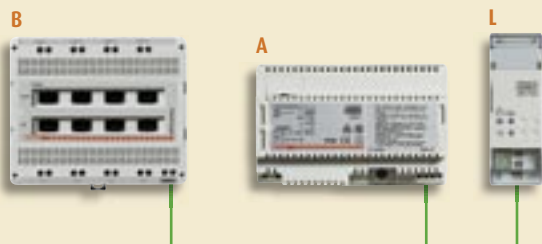
Various scenarios can be saved using a scenario module (programmed by the TOUCH SCREEN): for example the loudspeakers can be switched on in the rooms with different sound levels.



List of material needed to make the system

Item	Description	Quantity	Reference
346000	Power supply	1	A
F441	Audio/Video Node	1	B
L/N/NT4560	RCA input	1	G
3495	Source insulator	1	
L4561	Stereo control	1	C
F502	Amplifier for service sector	9	D
L4567	Wall-mounted loudspeakers	18	E
L4651/2	Speciale control	3	H
L/N/NT4683	TOUCH SCREEN	1	I
F420	Scenario module	1	L
L/N/NT4911BF	Right button cover	3	
L/N/NT4911AI	Left button cover	3	
3499	Line terminator	4	
33698...(2/3/4)	8-contact connector	1	F
336904	Twisted cable with 2 conductors	1c	
L/N/NT4575SB	Radio interface	1	M
L4572SB	Radio control	1	
L/N/NT4919SB	Button covers	2	

NOTE: the above system can also be achieved with AXOLUTE, LIVING, LIGHT and LIGHT TECH series



Star centre