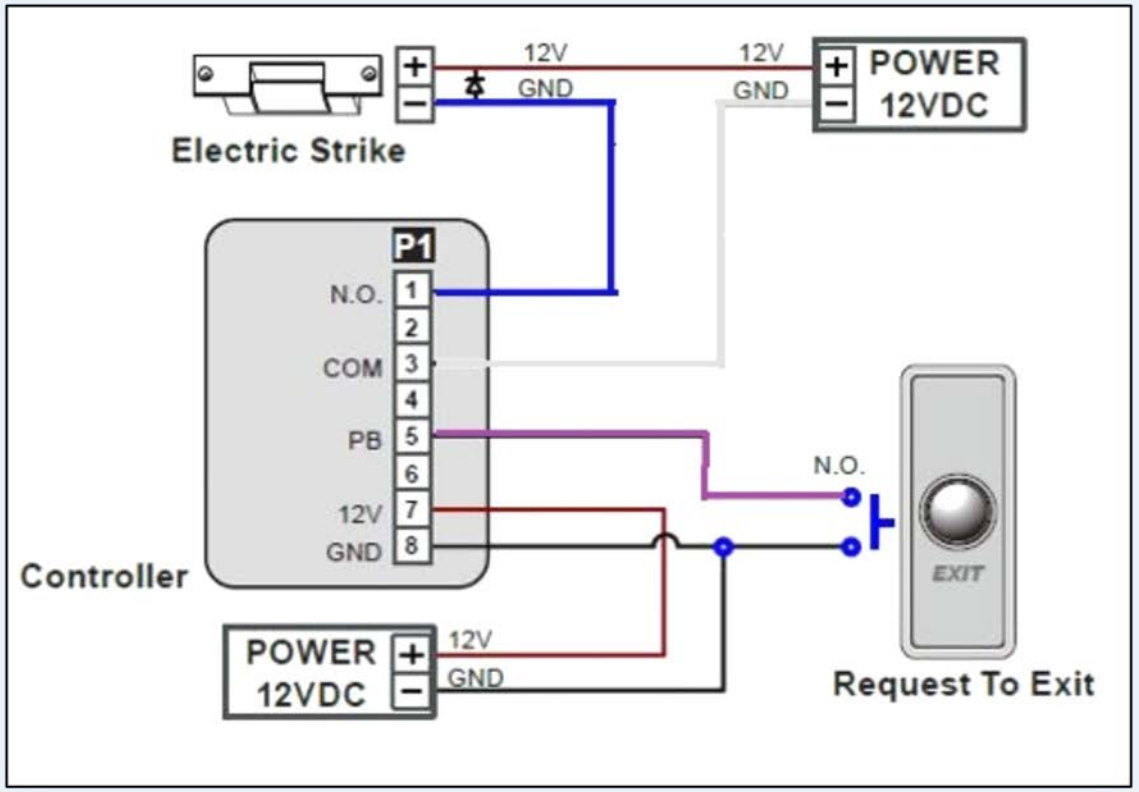
	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΕΝΤΟΛΗ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Εισαγωγή σε κατάσταση προγραμματισμού μονάδας	***123456#**	*Όπου 123456 είναι ο εργοστασιακός κωδικός MASTER*
ΚΑΡΤΕΣ	Εισαγωγή κάρτας ή και μη διαδοχικών καρτών συνεχόμενα	**19*UUUUU*00001#**	*UUUUU: Διεύθυνση Χρήστη πχ 00100* *(Μετά την εντολή περνάμε την κάρτα από την συσκευή για αποθήκευση. Ύστερα πατάμε ***#** για έξοδο από τον προγραμματισμό)*
ΚΑΡΤΕΣ	Εισαγωγή Καρτών εισάγοντας το ID	**16*UUUUU*sssssccccc#**	UUUU= *Διεύθυνση Χρήστη* *SSSSS= Site Code* *CCCCC= Card code* (Χρησιμοποιείται κυρίως όταν έχει χαθεί μία κάρτα και θέλουμε να την αντικαταστήσουμε).
ΚΑΡΤΕΣ	Διαγραφή κάρτας	**10*SSSSS9EEEEE#**	Π.χ. *Διαγραφή Χρήστη με διεύθυνση 00058* 10**00058900058#* Ή 10*00058900110# *Για διαγραφή εύρους χρηστών*

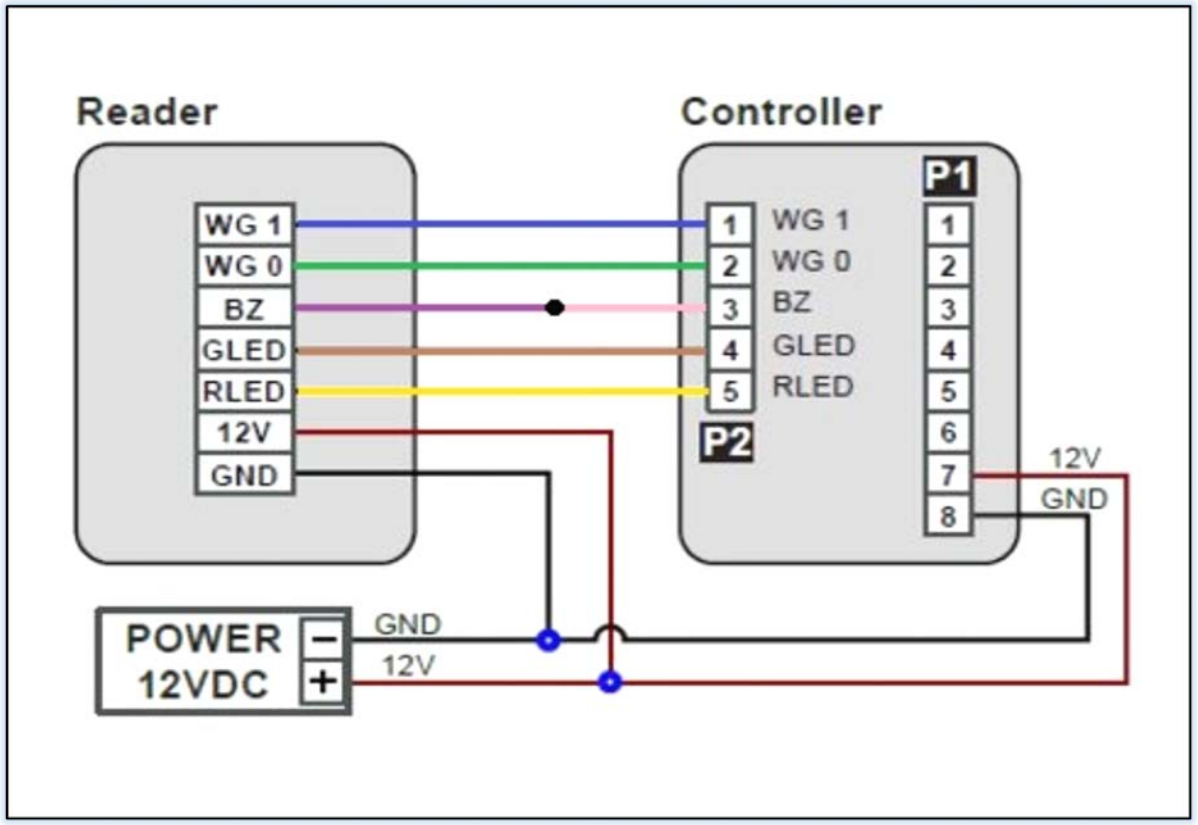
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	Έξοδος από την κατάσταση προγραμματισμού	*#	
ΧΡΟΝΟΙ ΡΕΛΕ	Καθορισμός του χρόνου ενεργοποίησης του ρελέ πόρτας (Φύσσα P1: Άσπρο COM, Μπλε -Άσπρο NO, Μωβ-Άσπρο NC)	02*TTT#	TTT=Χρόνος ενεργοποίησης ρελέ πόρτας (*001 έως 600 sec.*) ή (*601 έως 609=0.1 έως0.9 sec*) *Ορίζοντας τιμή TTT=000sec η επαφή παραμένει ανοικτή μόνιμα.*
ΚΩΔΙΚΟΙ	Αλλαγή Master Κωδικού	09*PPPPPPRRRRRR#	PPPPPP=Νέος Master Κωδικός RRRRRR=Επανάληψη Master Κωδικού
ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΧΡΗΣΤΗ	Καθορισμός πρόσβασης Χρήστη: μέσω Κάρτας ή Κωδικού	12*UUUUU*PPPP#	UUUUU=Αριθμός Χρήστη PPPP=4ψήφιο Password Χρήστη (*Εισάγοντας PPPP=0000 τότε ο Χρήστης μπορεί να μπει μόνο με Κάρτα και όχι με PIN*)
ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΧΡΗΣΤΗ	Καθορισμός πρόσβασης Χρήστη: μέσω Κάρτας ΚΑΙ Κωδικού	13*UUUUU*PPPP#	UUUUU=Διεύθυνση Χρήστη PPPP=4ψήφιο Password Χρήστη (*Με αυτήν την εντολή ο Χρήστης αφού περάσει την κάρτα, εισάγει και τον 4ψήφιο κωδικό και πατάει το πλήκτρο #)*
ΑΠΕΙΛΗ	Ορίζουμε τον 4ψήφιο Κωδικό Απειλής	15*PPPP#	PPPP=4-ψήφιος κωδικός (0001 έως 9999)

			(*ο εργοστασιακός Κωδικός Απειλής είναι PPPP=4321*) Δίνει Σήμα στο Κίτρινο-Άσπρο καλώδιο στην Φύσσα 6. (*Δίνει GND όταν ενεργοποιηθεί*)
ID ΣΥΣΚΕΥΗΣ	Καθορισμός του ID της μονάδας (όταν συνδέονται από 2 μονάδες και πάνω σε έναν υπολογιστή)	**00*NNN#**	**NNN=**ID συσκευής (*001 έως 254*) (*Δεν χρειάζεται σε stand alone εγκαταστάσεις*)
MODE	Καθορισμός λειτουργίας της συσκευής σε MODE 8 (PIN ή Κάρτα ή και τα δύο)	**04*8#**	Ορίζουμε MODE 8 (*Κάρτα ή PIN*)
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ	Hardware Reset	**20*016# → 24*064# → 26*00000*01023*1#→ 28*000#→29*29*#**	

ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙ ΚΑΙ BUTTON ΕΞΟΔΟΥ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΝ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ (WG) Wiegand



- **Η καλωδίωση μεταξύ καρταναγνωστών (**RS-48**5) να γίνεται με θωρακισμένο** UTP (AWG 18-22)
- **Να χρησιμοποιείται ξεχωριστή τροφοδοσία για κλειδαριά και καρταναγνώστη**