



Sistemi di Gestione Centralizzata Signature

CONTROLLER PART NUMBER GRID:

CON S PE B I A P 016 H 0

Product Line:
Commercial Product Firmware Line:
CON = Constellation Full Version Firmware
GAL = Galaxy Lite Version Firmware

Product Brand:
Commercial Product Firmware Line:
S = Signature Control Systems

Controller Enclosure:
PE = Plastic Pedestal
LW = Large Wall Mount
SW = Small Wall Mount
HT = Heavy Duty Stainless Steel Top Entry
HF = Heavy Duty Stainless Steel Front Entry

Enclosure Color Iden Number:
B = Black Plastic
G = Green Plastic
Y = Gray Plastic or Wall Mount
T = Tan Plastic

Transformer Power:
1 = 110v
2 = 220v

Valve Module Type:
A = 16 Station Valve Module (Small Terminals)
B = 8 Station Valve Module (Large Terminals)
C = 16 Station Valve Module (Large Terminals - Pedestals Only)
D = 125 Address Decoder Module

Valve Module Surge Protection:
P = Premium Surge Protection
S = Standard Surge Protection

Valve Module Station Count:
008 = 8-Stations
016 = 16-Stations
024 = 24-Stations
032 = 32 Stations
040 = 40 Stations
048 = 48 Stations
056 = 56 Stations
064 = 64 Stations
072 = 72 Stations
080 = 80 Stations
088 = 88 Stations
096 = 96-Stations

Decoder Option:
125 = 1-Module
225 = Duel 125 Platform
250 = 2-Modules

Network Communications:
H = Hardwire (standard)
U = UHF Network Modem
S = Spread Spectrum USA
I = Spread Spectrum International
E = Ethernet Network Modem

Remote Communications:
0 = None
1 = VHF Remote Modem
2 = Telephone Land Line Modem (firmware 5.3 or lower)
3 = GSM Cellular Phone Modem for SMS Applications (firmware 5.3 or lower)
4 = GSM Cellular Phone Modem for E-Web Applications
5 = CDMA Cellular Phone Modem USA for E-Web Applications
6 = Ethernet Modem

Example: Constellation Signature series controller in a black plastic pedestal with 110 volt transformer, using 16 station small terminal valve modules with premium surge protection, 16 stations with hardwire communications and no remote access. The final part number would be: **CONSPEB1AP016H0**

With eConstellation you can Do Anything... From Anywhere





Sistemi di Gestione Centralizzata



Signature ha sviluppato negli anni, un sistema di gestione centralizzato per i grandi impianti irrigui Municipali, Sportivi e dei campi da Golf, che può tranquillamente essere definito come il più completo ed affidabile.

L'architettura stessa del sistema è volta ad un approccio semplice anche per l'automazione di quei sistemi che a causa delle loro dimensioni e caratteristiche dovessero risultare complessi, inoltre questa architettura permette di realizzare un sistema modulare, scalabile e facilmente implementabile nel tempo a seconda delle effettive esigenze del cliente.

Signature ci permette di comporre un sistema con schema tradizionale con centralina Master e Satelliti dove però tutti i componenti, anche i Satelliti, sono dotati di capacità avanzate e memoria e pertanto, anche in assenza di comunicazione o guasto della rete, possono eseguire in autonomia tutte le loro funzioni: programmi, modifiche, funzioni manuali, etc. In questo tipo di sistema il PC è un accessorio che permette funzioni supplementari, ma il sistema funziona autonomamente anche in sua assenza o guasto.

Tutte le centraline sono uguali ed utilizzano lo stesso software sia che vengano configurate come, Master, Slave, Stand Alone, etc.; questo ci permette di utilizzare sempre un hardware e un software collaudato e di garantire la disponibilità dei ricambi. Al modulo base, che integra già le porte per la comunicazione via cavo, possiamo aggiungere trasmettitori VHF per la comunicazione Wireless, modem GSM per il controllo remoto anche da web, nonché moduli per la connessione per le elettrovalvole sia tradizionali che idrauliche. Inoltre tutte le centraline, anche i satelliti, possono essere dotate di modulatore per la connessione monocavo/decodificatore delle elettrovalvole.

Il sistema può essere gestito da Pc (opzionale), attraverso una interfaccia web (richiede modem GSM e abbonamento al servizio), o attraverso software dedicato. Ogni centralina può gestire fino ad un massimo di 96 zone tradizionali, 500 zone monocavo e 4 pompe.



eConstellation Online Management System



eConstellation Online Management System è un sistema di controllo e gestione dell'acqua basato su internet che permette di operare con le centraline e i network Galaxy e Constellation.

Un solo account di accesso vi permette di gestire tutte le vostre centraline o network fino a 900 satelliti installati in uno o più siti ovunque nel mondo.

Basta un solo modem GSM per ogni network per rendere disponibile sul vostro account internet eConstellation la programmazione/gestione di ogni satellite da qualsiasi Pc nel mondo dotato di accesso ad internet.

CONTROLLO REMOTO:

eConstellation è accessibile attraverso internet da qualsiasi computer, cellulare o PDA.

Tutti i programmi e configurazioni sono salvati nel vostro personale account eConstellation in un server sicuro e disponibile 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

Ambiente multiuso con possibilità di configurare password di livello diverso.

CONTROLLO DEI COSTI:

Non necessita di un costoso software dedicato.

Potete usare qualsiasi Pc dotato di collegamento internet, non è necessario un PC dedicato.

Un solo modem per sito (fino a 900 satelliti).

FACILE DA USARE

Non necessita di educazioni lunghe o costose o lettura di manuali.

Inserite il vostro username e password e cominciate!

Il menù è amichevole e intuitivo e estremamente simile a quello del display della centralina.

Tutti i comandi sono sullo schermo.



With eConstellation you can Do Anything... From Anywhere