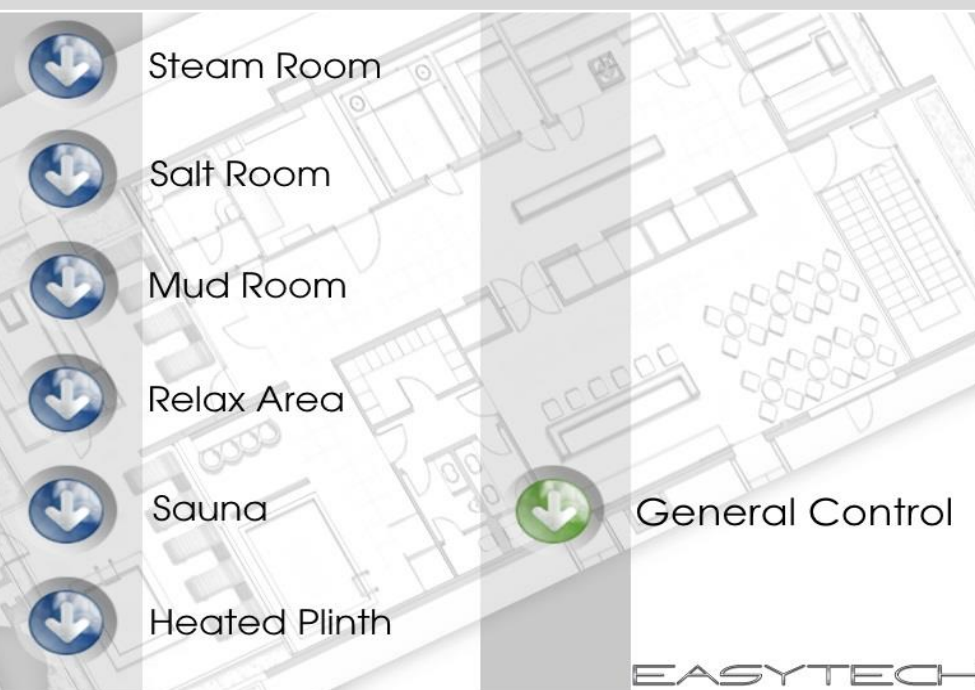


QUADRI ELETTRICI PER LA GESTIONE
DI AREE WELLNESS
CON SISTEMA HMI - SMARTSYSTEM

Listino Prezzi 2021



EASYTECH S.r.l.s.
Via Kennedy n° 108
39055 Laives (BZ)
Partita I.V.A. 0303083440218

www.easytechsystem.it

Introduzione

SMARTSYSTEM è un sistema integrato HMI composto da elementi hardware come panel PC, schede PLC e device presenti sul mercato e il software proprietario progettato e sviluppato da Easytech e i suoi partner.

Un progetto made in Italy, estremamente versatile e adattabile a numerose esigenze. La sua flessibilità dà la possibilità di operare in modo trasversale in moltissimi ambiti. Attraverso il software di programmazione è possibile creare un'interfaccia utente personalizzata pratica e intuitiva per tutte le esigenze.

Tutti i prodotti inseriti all'interno del presente listino sono realizzati secondo una linea di produzione standard.

I quadri elettrici forniti sono in lamiera verniciata IP 54. In fase d'ordine è necessario definire tipologia di tensione e potenze delle apparecchiature da gestire e controllare.

Per progetti custom, possibilità di produzione quadri su misura secondo esigenze specifiche del cliente con quotazione specifica per singolo progetto.

Per impianti tecnologicamente avanzati che necessitano di gestioni personalizzate e complesse, offriamo soluzioni custom con tecnologia HMI applicata SMARTSYSTEM e software di gestione in grado di soddisfare qualunque tipologia di richiesta.

LA TECNOLOGIA SMARTSYSTEM

PERSONALIZZAZIONE

Estremamente versatile e flessibile dà la possibilità di operare in modo trasversale in moltissimi ambiti. Attraverso il software di programmazione è possibile costruire un'interfaccia utente pratica e intuitiva.

PROGETTAZIONE

Corredata da schematizzazione elettrica del funzionamento dell'intero sistema, a capo dello sviluppo del software.

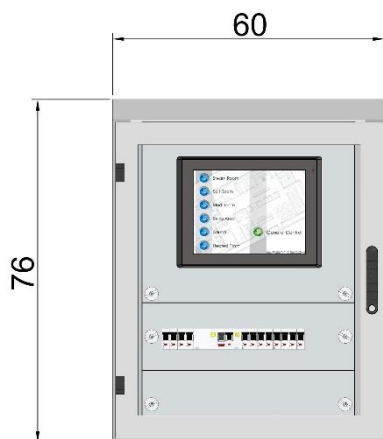
Supporto tecnico per traghettare il progetto all'attivazione e collaudo finale.

REMOTE CONTROL

Attraverso un software client installato su più PC esterni inseriti nella rete intranet è possibile gestire l'intero sistema direttamente dalla postazione in remoto.

I prezzi indicati si intendono esclusi di IVA.

Per ordine materiale inviare mail a:
commerciale@easytechsystem.it



Quadro elettrico base per la gestione e controllo di aree Wellness:

Gestione di max: **2 apparecchiature/cabine**

Caratteristiche:

tipologia quadro: **in lamiera IP54**

colore: **RAL 7035**

dimensioni: **600x760x320 (LHP)**

porta: **in cristallo**

installazione: **a parete**

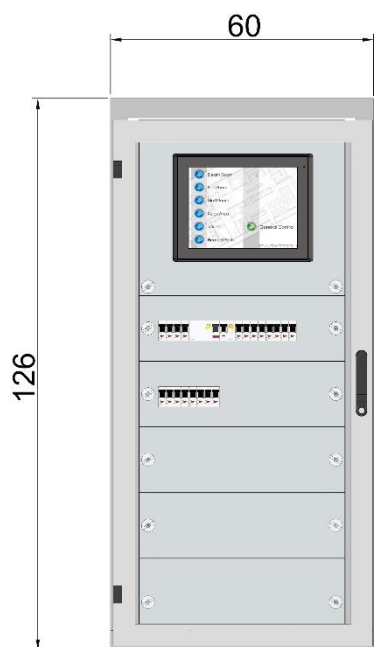
tensione di alimentazione: **230/400 V AC 50 Hz.**

Componentistica:

- Interruttore generale quadro
- Interruttore Diff. M.T.10A per protezione SMARTSYSTEM
- Panel Vision touch screen 12"
- Alimentatore 220-24 V.DC
- Modulo Switch di rete
- Software di gestione SMARTSYSTEM

Code **QESSW001**

Prezzo **4.125,00 €**



Quadro elettrico base per la gestione e controllo di aree Wellness:

Gestione di max: **4 apparecchiature/cabine**

Caratteristiche:

tipologia quadro: **in lamiera IP54**

colore: **RAL 7035**

dimensioni: **600x1260x320 (LHP)**

porta: **in cristallo**

installazione: **a parete**

tensione di alimentazione: **230/400 V AC 50 Hz.**

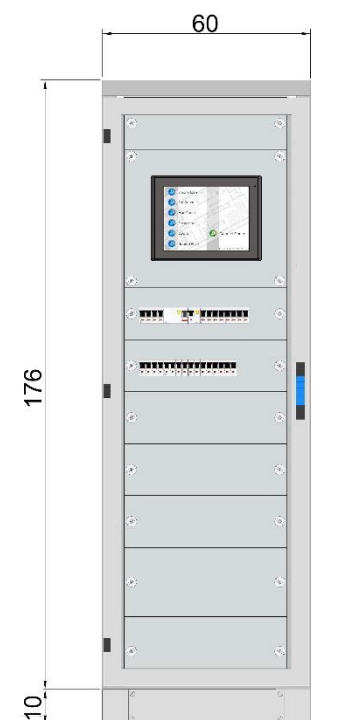
Componentistica:

- Interruttore generale quadro
- Interruttore Diff. M.T.10A per protezione SMARTSYSTEM
- Panel Vision touch screen 12"
- Alimentatore 220-24 V.DC
- Modulo Switch di rete
- Software di gestione SMARTSYSTEM

Code **QESSW001.1**

Prezzo **4.610,00 €**

Le immagini inserite sono a scopo puramente figurativo ed indicativo.



Quadro elettrico base per la gestione e controllo di aree Wellness:

Gestione di max: **6 apparecchiature/cabine**

Caratteristiche:

tipologia quadro: **in lamiera IP54**

colore: **RAL 7035**

dimensioni: **600x1860x320 (LHP)**

porta: **in cristallo**

installazione: **a pavimento**

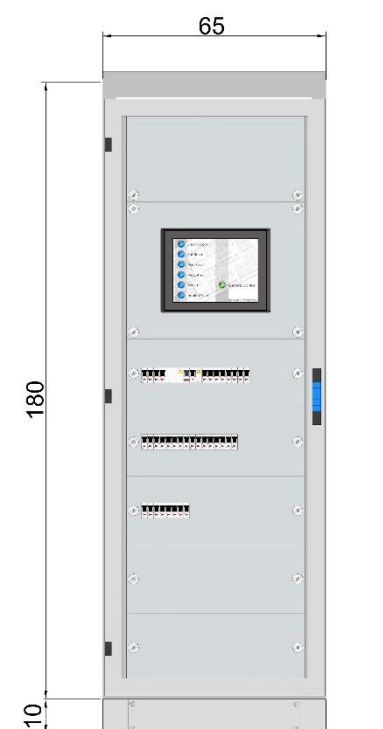
tensione di alimentazione: **230/400 V AC 50 Hz.**

Componentistica:

- Interruttore generale quadro
- Interruttore Diff. M.T.10A per protezione SMARTSYSTEM
- Panel Vision touch screen 12"
- Alimentatore 220-24 V.DC
- Modulo Switch di rete
- Software di gestione SMARTSYSTEM

Code QESSW001.2

Prezzo **5.260,00 €**



Quadro elettrico base per la gestione e controllo di aree Wellness:

Gestione di max: **8 apparecchiature/cabine**

Caratteristiche:

tipologia quadro: **in lamiera IP54**

colore: **RAL 7035**

dimensioni: **650x1900x400 (LHP)**

porta: **in cristallo**

installazione: **a pavimento**

tensione di alimentazione: **230/400 V AC 50 Hz.**

Componentistica:

- Interruttore generale quadro
- Interruttore Diff. M.T.10A per protezione SMARTSYSTEM
- Panel Vision touch screen 12"
- Alimentatore 220-24 V.DC
- Modulo Switch di rete
- Software di gestione SMARTSYSTEM

Code QESSW001.3

Prezzo **6.195,00 €**

Le immagini inserite sono a scopo puramente figurativo ed indicativo.

KIT modulo	CABINE UMIDE			
	<p>Kit modulo di gestione e controllo cabine umide come Bagni vapore e Hammam.</p> <p>Vale per 1^ cabina umida</p> <p>Caratteristiche: il pacchetto modulo "cabine umide", gestisce e controlla un'intera cabina umida: Protezione elettrica: interruttore magneto-termico differenziale trifase + neutro da 16A 30mA Controllo temperatura ambiente: con sonda PT100 Tipo di gestione generatore vapore: contatto ON/OFF (a potenziale zero) Ventilazione: Alimentazione ventilatore areazione cabina 220V. (protetta) Aromi: Alimentazione pompa aromi 220V. (protetta) Illuminazione: Alimentazione in uscita 220V. (protetta) Chiamata all'operatore (pulsante allarme): registrazione e gestione della richiesta di soccorso attraverso ingresso I/O e uscita 24V DC led pulsante Allarme tecnico: registrazione e gestione allarme generatore vapore (contatto a potenziale zero del generatore di vapore)</p> <table border="1" data-bbox="408 853 1479 909"> <tr> <td>Code QESSW002</td> <td>Prezzo</td> <td>1.354,00 €</td> </tr> </table>	Code QESSW002	Prezzo	1.354,00 €
	Code QESSW002	Prezzo	1.354,00 €	
<p>Kit modulo di gestione e controllo cabine umide come Bagni vapore e Hammam.</p> <p>Vale da 2^ cabina umida</p> <table border="1" data-bbox="408 1072 1479 1128"> <tr> <td>Code QESSW002.1</td> <td>Prezzo</td> <td>900,00 €</td> </tr> </table>	Code QESSW002.1	Prezzo	900,00 €	
Code QESSW002.1	Prezzo	900,00 €		
KIT modulo	MODULAZIONE 0 - 10V			
	<p>Kit modulo di gestione e controllo segnale 0-10V. per modulazione apparecchiature come generatori vapore.</p> <p>Vale per 1^ cabina umida</p> <p>Caratteristiche: il pacchetto modulo "modulazione", gestisce e controlla attraverso il segnale analogico 0-10 Volt la modulazione di un generatore di vapore: Comando analogico: modulo analogico segnale 0-10V. Gestione: algoritmo a software o temperatura ambiente: con sonda PT100</p> <table border="1" data-bbox="408 1709 1479 1765"> <tr> <td>Code QESSW002.2</td> <td>Prezzo</td> <td>580,00 €</td> </tr> </table>	Code QESSW002.2	Prezzo	580,00 €
	Code QESSW002.2	Prezzo	580,00 €	
	<p>Kit modulo di gestione e controllo segnale 0-10V. per modulazione apparecchiature come generatori vapore.</p> <p>Vale da 2 a 4 cabine umide</p> <table border="1" data-bbox="408 1924 1479 1980"> <tr> <td>Code QESSW002.3</td> <td>Prezzo</td> <td>210,00 €</td> </tr> </table>	Code QESSW002.3	Prezzo	210,00 €
Code QESSW002.3	Prezzo	210,00 €		
<table border="1" data-bbox="408 1924 1479 1980"> <tr> <td>Code QESSW002.3</td> <td>Prezzo</td> <td>210,00 €</td> </tr> </table>	Code QESSW002.3	Prezzo	210,00 €	
Code QESSW002.3	Prezzo	210,00 €		

KIT modulo

CABINE SECCHE



Kit modulo di gestione e controllo cabine secche come Saune finlandesi.

Vale per 1^ cabina secca

Caratteristiche:

il pacchetto modulo "cabine secche", gestisce e controlla un'intera cabina sauna:

Protezione elettrica: **interruttore magneto-termico differenziale trifase + neutro da 16A 30mA**

Controllo temperatura ambiente: **con sonda PT100**

Sensore temperatura sicurezza stufa: **con termo-fusibile da 139°C**

Tipo di gestione elemento riscaldante: **alimentazione 400V. ON/OFF (protetta)**

Illuminazione: **Alimentazione in uscita 220V (protetta)**

Chiamata all'operatore (pulsante allarme): **registrazione e gestione della richiesta di soccorso attraverso ingresso I/O e uscita 24V DC led pulsante**

Griglia sicurezza stufa: **registrazione e gestione funzionamento riscaldatore (contatto a potenziale zero della griglia)**

Code QESSW003

Prezzo 1.565,00 €

Kit modulo di gestione e controllo cabine secche come Saune finlandesi.

Vale da 2^ cabina secca

Code QESSW003.1

Prezzo 1.110,00 €

KIT modulo

CABINE INFRAROSSI



Kit modulo di gestione e controllo cabine come Sauna infra-rossi

Vale per 1^ cabina

Caratteristiche:

il pacchetto modulo "cabine infrarossi", gestisce e controlla un'intera cabina Sauna infra-rossi:

Protezione elettrica: **interruttore magneto-termico differenziale trifase + neutro da 16A 30mA**

Controllo temperatura limite: **con sonda PT100**

Tipo di gestione elementi riscaldanti: **alimentazione 230/400V. ON/OFF (protetta)**

Illuminazione: **Alimentazione in uscita 220V (protetta)**

Chiamata all'operatore (pulsante allarme): **registrazione e gestione della richiesta di soccorso attraverso ingresso I/O e uscita 24V DC led pulsante**

Code QESSW003.2

Prezzo 1.270,00 €

Kit modulo di gestione e controllo cabine come Sauna infra-rossi

Vale da 2^ cabina infrarossi

Code QESSW003.3

Prezzo 925,00 €

KIT modulo

CABINE CON UMIDITA' CONTROLLATA



Kit modulo di gestione e controllo cabine umide come Bio-saune

Vale per 1^ cabina con umidità controllata

Caratteristiche:

il pacchetto modulo "cabine umidità controllata", gestisce e controlla un'intera cabina Bio-sauna:

Protezione elettrica: **interruttore magneto-termico differenziale trifase + neutro da 16A 30mA**

Controllo temperatura ambiente: **con sonda PT100**

Gestione e controllo dell'umidità: **con sonda umidità F2**

Sensore temperatura sicurezza stufa: **con termo-fusibile da 139°C**

Tipo di gestione elemento riscaldante: **alimentazione 400V. ON/OFF (protetta)**

Gestione vasca evaporazione acqua: **alimentazione 230V. ON/OFF (protetta)**

Illuminazione: **Alimentazione in uscita 220V (protetta)**

Chiamata all'operatore (pulsante allarme): **registrazione e gestione della richiesta di soccorso attraverso ingresso I/O e uscita 24V DC led pulsante**

Griglia sicurezza stufa: **registrazione e gestione funzionamento riscaldatore (contatto a potenziale zero della griglia)**

Sicurezza mancanza acqua: **registrazione e gestione funzionamento termostato sicurezza interno a riscaldatore**

Code QESSW004

Prezzo 2.140,00 €

Kit modulo di gestione e controllo cabine umide come Bagni vapore e Hammam.

Vale da 2^ cabina con umidità controllata

Code QESSW004.1

Prezzo 1.870,00 €

KIT modulo

KNEIPP



Kit modulo di gestione e controllo vasche kneipp fino 4 settori

Vale per vasche con 2-3-4 settori

Caratteristiche:

il pacchetto modulo "kneipp", gestisce e controlla da due fino a quattro vasche di un kneipp:

Protezione elettrica: **interruttore magneto-termico differenziale monofase da 10A 30mA**




Illuminazione: **fino a quattro alimentazioni in uscita 220V. (protetta)**




Attivazione ciclo: **un ingresso digitale 24V. (pulsanti o fotocellula non compresi nel pacchetto)**




Segnalazione attivazione effetto: **una uscita digitale 24V dc (pulsanti non compresi nel pacchetto)**

Code QESSW007

Prezzo 690,00 €

KIT modulo	DOCCIA EMOZIONALE
	<p>Kit modulo di gestione e controllo del rosone e tecnica doccia emozionale da 1 a 3 effetti</p> <p>Vale fino a 3 effetti</p> <p>Caratteristiche: il pacchetto modulo "doccia emozionale", gestisce e controlla un pannello tecnico e un rosone con massimo 3 effetti. (es. nebbia fredda-pioggia tropicale-cascata): Protezione elettrica: interruttore magneto-termico differenziale monofase da 10A 30mA Illuminazione RGB: con un controller led RGB RS 485 Attivazione effetti: tre ingressi digitali 24V. (pulsanti non compresi nel pacchetto) Segnalazione attivazione effetto: tre uscite digitali 24V dc (pulsanti non compresi nel pacchetto) Elettrovalvole acqua: massimo tre uscite alimentate da 220V. (protetta) Aromi: Alimentazione e comando per massimo tre pompe aromi 220V. (protetta)</p>
	<p>Code QESSW005 Prezzo 1.250,00 €</p>
KIT modulo	WATER PARADISE
	<p>Kit modulo di gestione e controllo di docce in sequenza con 4 rosoni separati</p> <p>Vale per 4 effetti/rosone</p> <p>Caratteristiche: il pacchetto modulo "water paradise", gestisce e controlla un pannello tecnico e quattro rosoni separati ogni uno con un effetto. (es. nebbia fredda-pioggia tropicale-temporale-rugiada): Protezione elettrica: interruttore magneto-termico differenziale monofase da 10A 30mA Illuminazione RGB: con quattro controllers led RGB RS 485 Attivazione effetti: due ingressi digitali 24V. (pulsanti non compresi nel pacchetto) Segnalazione attivazione effetto: due uscite digitali 24V dc (pulsanti non compresi nel pacchetto) Elettrovalvole acqua: quattro tre uscite alimentate da 220V. (protetta) Aromi: Alimentazione e comando per quattro pompe aromi 220V. (protetta)</p>
	<p>Code QESSW005.1 Prezzo 2.730,00 €</p>
KIT modulo	CASCATA DI GHIACCIO
	<p>Kit modulo di gestione e controllo della cascata di ghiaccio</p> <p>Caratteristiche: il pacchetto modulo "cascata ghiaccio", gestisce e controlla il funzionamento con temporizzazione pausa/lavoro il produttore del ghiaccio e l'illuminazione della vasca di raccolta. Protezione elettrica: interruttore magneto-termico differenziale monofase da 16A 30mA Attivazione produttore ghiaccio: Alimentazione in uscita 220V (protetta) Illuminazione: Alimentazione in uscita 220V (protetta)</p>
	<p>Code QESSW008 Prezzo 660,00 €</p>

KIT modulo	MUSICA
	<p>Kit modulo di gestione e controllo della musica all'interno delle cabine</p> <p>Vale max 4 casse audio</p> <p>Caratteristiche: il pacchetto modulo "musica", permette di gestire e riprodurre file musicali (MP3) in tutte le cabine da supporto UBS inserito nel sistema. Attivare e disattivare i brani musicali in automatico assieme all'accensione e spegnimento dell'area wellness. Fonte audio: supporto USB 4 GB (non previsto nella fornitura) Gestione dei brani: controllo da software su schermo touch screen Amplificazione segnale: Amplificatore 2 canali da 15W compatibilità con diffusori da 4 e 8 Ohm</p> <hr/> <p>Code QESSW006.1 Prezzo 450,00 €</p>
KIT modulo	CONTROLLO LIVELLO AROMA
	<p>Kit modulo di controllo livello, segnala la scarsità di prodotto all'interno del recipiente</p> <p>Vale per 1 controllo livello</p> <p>Caratteristiche: Kit modulo di "controllo livello", indica attraverso una segnalazione visiva sul panel touch o client quando il prodotto all'interno del contenitore sta per esaurirsi.</p> <p>Ingresso segnalazione: ingresso digitale 24V. (controllo di livello non compreso nel pacchetto)</p> <hr/> <p>Code QESSW006.2 Prezzo 160,00 €</p>
KIT modulo	GESTIONE ILLUMINAZIONE RGB
	<p>Kit modulo di gestione RGB controlla il funzionamento di cambio colore di elementi a led RGB</p> <p>Vale per potenze fino a 100W per canale</p> <p>Caratteristiche: Kit modulo di "gestione illuminazione RGB", regola il funzionamento del colore su strip led o faretti con tecnologia RGB, sia con corrente che tensione costante. Il controllo avviene attraverso il software SMARTSYSTEM e l'interfaccia touch screen nel locale tecnico o da client. Dove l'utente può gestire la scelta del singolo colore o l'attivazione di uno scenario.</p> <p>Alimentazione elettrica: tensione 220V Trasformatore: alimentatore 300W 24V 4,2A 85-264V/AC IP67 Illuminazione RGB: con controller led RGB RS 485</p> <hr/> <p>Code QESSW006.4 Prezzo 820,00 €</p>

KIT modulo	GESTIONE DIMMERAZIONE ILLUMINAZIONE LED
	<p>Kit modulo di gestione dimmerazione controlla l'intensità di luce emessa da elementi a led</p> <p>Vale per potenze fino a 100W</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Kit modulo di "gestione dimmerazione illuminazione led", dà la possibilità all'utente di regolare l'intensità di luce su strip led o faretti a tensione costante. Il controllo avviene attraverso il software SMARTSYSTEM e l'interfaccia touch screen nel locale tecnico o da client.</p> <p>Alimentazione elettrica: tensione 230V Trasformatore: alimentatore 100W 24V.dc dimmerabile 0-10V attivi IP67 Gestione: con controller 0-10V.</p>
	<p>Code QESSW006.5 Prezzo 660,00 €</p>
KIT modulo	UNITA' UPS
	<p>Pacchetto UPS a supporto della tecnologia SMARTSYSTEM (integrato nel quadro elettrico).</p> <p>Descrizione:</p> <p>Controller completo di batteria tampone a supporto del sistema SMARTSYSTEM. L'unità assicura il sistema da sbalzi di tensione e mancanza improvvise di tensione che potrebbero influenzare negativamente il sistema HMI e tutta l'elettronica.</p>
	<p>Code QESSW006.6 Prezzo 1.640,00 €</p>
PACCHETTO	SOFTWARE CLIENT PER PC
	<p>Pacchetto software client per la gestione del sistema da remoto (in locale).</p> <p>Solo per PC con sistema operativo windows</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Attraverso il "SUPERVISORE" è possibile operare allo stesso modo che sul Panel Vision posto nel quadro elettrico. E' possibile controllare e gestire l'intero sistema con la medesima interfaccia grafica.</p>
	<p>Code QESSW006.3 Prezzo 300,00 €</p>

www.easytechsystem.it