

DERIVATI
Telefono BCA SIRIO PUNTO

NMU		Note	Una Tantum	Can. annuo nol. 6 anni	Can.annuo nol. 3 anni	Prezzo Vendita
						DRAATLCM01
973797	Telefono BCA SIRIO PUNTO	[1]		10,11	14,01	25,00

Telefono BCA Fitre TF 112

						DRAFITR04
705208	Telefono BCA elettronico con display e 32 memorie dirette TF112	[2]		12,30	17,03	30,40

Telefono BCA Fitre TF 415 GREEN

						DRAFITR08
720593	Telefono BCA elettronico con CLI, display a 3 righe TF415GREEN	[3]		24,46	33,88	60,48

Telefono CORDLESS DECT Fitre DCF 115

						DRAFITR09
720591	Apparecchio cordless DECT mod. DCF115 AGGIUNTIVI	[4]		17,54	24,29	43,36
720592	Portatile aggiuntivo del DCF115, completo di base di ricarica, DCF115/P	[5]		10,03	13,89	24,80

Telefoni BCA Alcatel - Lucent serie Temporis
Telefono Temporis 10

						DRAALCA20
720575	Telefono Temporis 10 Bianco	[6-12]		9,71	13,44	24,00
720576	Telefono Temporis 10 Antracite	[6-12]		9,71	13,44	24,00

Telefono Temporis 170

						DRAALCA21
720577	Telefono Temporis 170 Bianco	[7-12]		12,94	17,93	32,00

Telefono Temporis 300

						DRAALCA22
720579	Telefono Temporis 300 Bianco	[8-12]		13,59	18,82	33,60
720578	Telefono Temporis 300 Antracite	[8-12]		13,59	18,82	33,60

Telefono Temporis 350

						DRAALCA23
720440	Telefono Temporis 350 Bianco	[9-12]		18,12	25,10	44,80
720601	Telefono Temporis 350 Antracite	[9-12]		18,12	25,10	44,80

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	1/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

Telefono Temporis 700/700+
DRAALCA24

720643	Telefono Temporis 700 Bianco	[10-12]	25,24	34,96	62,40
720642	Telefono Temporis 700 Antracite	[10-12]	25,24	34,96	62,40
720641	Telefono Temporis 700 + Antracite	[10-12]	27,18	37,65	67,20

NMU	Note	Una Tantum	Can. annuo nol. 6 anni	Can.annuo nol. 3 anni	Prezzo Vendita
-----	------	---------------	---------------------------	--------------------------	-------------------

Telefoni BCA ANTIDEFLAGRANTE
DRAALCA10

900770	Tel. ant., parete tast. dec o MF	[13]	812,06	1.140,90	2.112,00
--------	----------------------------------	------	--------	----------	----------

DRAFITR05

395988	Telefono BCA antideflagrante ATEX, viva voce con display TAS22AD	[14]	546,30	767,52	1.420,80
--------	--	------	--------	--------	----------

Telefoni BCA Stagno
DRAALCA05

367102	Tel. BCA stagno da parete con tastiera	[13]	410,95	577,37	1.068,80
--------	--	------	--------	--------	----------

DRAFITR06

395996	Telefono BCA stagno con regolazione del volume TAS2000RV	[15]	267,43	375,72	695,52
--------	--	------	--------	--------	--------

Telefoni BCA per audiolesi
UNITA' BASE
DRAFITR07

705137	Telefono BCA speciale a vibro-ricezione per audiolesi (debole udito) TF500	[16]	59,54	82,46	147,20
--------	--	------	-------	-------	--------

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	2/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

Note

- (1) Apparecchio telefonico multifunzione progettato e costruito per funzionare in connessione alla rete telefonica nazionale e come derivato di centralini/modem. Quando connesso e' operativo e non necessita di batterie.

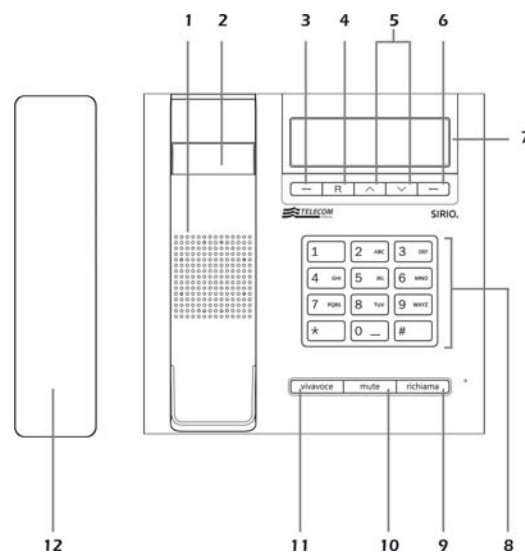


Caratteristiche Tecniche e Funzionali

- Tastiera 20 tasti: 12 alfanumerici + 4 di navigazione + 4 tasti funzione
- Display su 4 linee (1 x icone, 1 numerica, 2 alfanumeriche)
- Preselezione
- Tasto Flash: 100, 250, 600, 900 msec
- Viva voce
- Regolazione volume altoparlante su 4 livelli
- 10 melodie (biton)
- Regolazione volume soneria su 3 livelli + non attiva
- Mute microtelefono
- Messa in attesa chiamata corrente
- Rubrica: 50 nomi/numeri (20 caratt. per nome, 24 caratt. per numero)
- Accesso a lista ultimi 10 numeri composti (24 cifre)
- Visualizzazione nome/numero del chiamante (anche in conversazione o 2nda chiamata), se attivo il servizio Chi è
- Selezione di numeri delle Liste Chiamate(nome - numero - data - ora)
- Allarme, Orologio, Durata conversazione
- Programmazione prefisso PABX (1 numero, 2 cifre max.)
- Inserimento pausa autom. dopo prefisso PABX (off - on (1 secondo))
- Servizi di rete a codici Telecom Italia

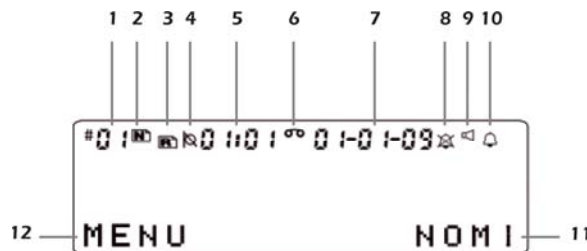
INTERFACCIA UTENTE

- 1) Altoparlante Vivavoce.
- 2) Gancio di impegno/disimpegno linea.
- 3) Tasto funzione sinistro per l'accesso al Menù e per la conferma delle opzioni scelte.
- 4) Tasto R (o tasto Flash).
- 5) Tasti di scorrimento (su/giù) per la visualizzazione delle opzioni durante la programmazione del telefono, per la regolazione del volume di ascolto, per l'accesso alla lista chiamate ricevute (su) e per l'accesso alla lista dei nominativi presenti in Rubrica (giù).
- 6) Tasto funzione destro per l'accesso al menù Rubrica e per uscire dal menù corrente.
- 7) Display alfanumerico.
- 8) Tastiera alfanumerica.
- 9) Tasto per l'accesso alla lista degli ultimi 10 numeri selezionati.
- 10) Tasto per l'esclusione del microfono e per l'inserimento di pause automatiche
- 11) Tasto Vivavoce.
- 12) Microtelefono.



DISPLAY

- 1) Contatore nuove chiamate non ancora visualizzate
- 2) Presenza nuove chiamate non ancora visualizzate
- 3) Nuova chiamata ricevuta ripetutamente da stesso numero
- 4) Escusione microfono attivata
- 5) Orologio (hh-mm)
- 6) Presenza messaggi in segreteria telefonica centralizzata
- 7) Data (gg-mm-aa)
- 8) Suoneria esclusa
- 9) Vivavoce attivo
- 10) Sveglia attiva



File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	3/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (2) TF112 – Telefono elettronico BCA con display 16 cifre + 5 icone per numero composto e durata, 32 memorie con selezione diretta. Mantenimento delle memorie senza alimentazione e batterie. Tasto per parcheggio e richiamo del numero occupato, tasti “Memotel” e “Avviso di Chiamata” per servizi T.I. Segnalazione luminosa della chiamata e segnalazione luminosa di “mute” attivo



(3)



- TF415GREEN – Telefono BCA elettronico multifunzione con funzione CLIP (visualizzazione numero chiamante), rubrica e memorie, viva voce e presa per cuffia, installazione da tavolo e parete.
- Il telefono si alimenta attraverso la sola linea telefonica (urbana o derivata interna) e quindi non necessita di alimentatore o batterie.
- L’ampio display alfanumerico permette la visualizzazione del numero e del nome del chiamante (se presente nella rubrica interna del telefono).

CARATTERISTICHE:

- telefono analogico (BCA) elettronico multifunzione “green”
- alimentato dalla sola linea telefonica
- identificativo del chiamante (funzione CLIP)
- visualizzazione del nome del chiamante (se in rubrica)
- ampio display alfanumerico a 3 righe per numeri, messaggi di testo ed icone
- conversazione in viva voce ed a mani libere
- rubrica telefonica per 99 numeri, con nome associato
- memoria degli ultimi 15 numeri selezionati
- 4 memorie con selezione diretta e 10 a selezione indiretta
- mantenimento dei dati in rubrica se scollegato dalla linea
- presa per cuffia con tasto dedicato
- visualizzazione data, ora, durata della chiamata
- segnalazione ottica di chiamate perse (tramite led)
- tasto di “mute”
- tasto di “pausa” e ripetizione dell’ultimo numero
- selezione a toni
- funzione VIP (Very Important Person)
- volume suoneria regolabile su 4 livelli
- 5 differenti melodie per la suoneria
- installabile sia su tavolo che a parete
- colore grigio antracite
- dimensione: baste 210x198 (in mm)

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	4/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

(4)



DCF115 – Apparecchio telefonico DECT. All’arrivo di una chiamata, il display mostra il numero del chiamante, oppure il nome se presente nella rubrica. Se il telefono è posto nella base di ricarica, è sufficiente prenderlo in mano sganciandolo da essa per rispondere alla chiamata, senza premere alcun tasto. E’ possibile trasferire la chiamata ad un altro telefono associato alla base, dopo averla annunciata. La funzione “Intercom” permette a due telefoni associati alla stessa base di dialogare senza impegnare la linea urbana

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- cordless DECT
- display alfanumerico a 12 caratteri e 7 icone
- identificativo del chiamante (nome o numero)
- rubrica telefonica per 20 numeri e nome associato
- memoria delle ultime 30 chiamate entranti con CLI
- risposta automatica (estraendo il cordless dalla base)
- memoria per richiamo delle ultime 10 chiamate effettuate
- funzione Pre Dialing con correzione durante la digitazione
- indicazione della carica della batteria, indicazione di campo e beep di assenza di segnale
- 3 melodie per la suoneria
- fino a 4 portatili registrabili su una base
- funzione “Intercom” tra 2 portatili associati alla medesima base, trasferimento di chiamata
- indicazione della durata della conversazione su display
- autonomia fino a 5 giorni in stand-by o 8 ore in conversazione
- alimentazione tramite 2 batterie ministilo, AAA ricaricabili NiMH
- raggio di azione al coperto: circa 50m
- raggio di azione in campo aperto: circa 300m
- peso del portatile batteria inclusa: 100,5g
- dimensioni portatile: 124 x 48 x 26 (in mm)
- dimensioni base: 43 x 94 x 140 (in mm)

(5)



DCF115/P – Apparecchio telefonico cordless DECT aggiuntivo, da associare alla base principale DCF115 (massimo 4 apparecchi per ogni base).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- cordless DECT
- display alfanumerico a 12 caratteri e 7 icone
- identificativo del chiamante (nome o numero)
- rubrica telefonica per 20 numeri e nome associato
- memoria delle ultime 30 chiamate entranti con CLI
- risposta automatica (estraendo il cordless dalla base)
- memoria per richiamo delle ultime 10 chiamate effettuate
- funzione Pre Dialing con correzione durante la digitazione
- indicazione della carica della batteria, indicazione di campo e beep di assenza di segnale
- 3 melodie per la suoneria
- fino a 4 portatili registrabili su una base
- funzione “Intercom” tra 2 portatili associati alla medesima base, trasferimento di chiamata
- indicazione della durata della conversazione su display
- autonomia fino a 5 giorni in stand-by o 8 ore in conversazione
- alimentazione tramite 2 batterie ministilo, AAA ricaricabili NiMH
- raggio di azione al coperto: circa 50m
- raggio di azione in campo aperto: circa 300m
- peso del portatile batteria inclusa: 100,5g

- (6) Telefono BCA selezione, regolazione volume suoneria, ripetizione ultimo numero, funzione mute, spia suoneria
Installazione da tavolo o da parete.

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	5/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

- (7) Telefono BCA selezione, 2 suonerie, regolazione volume suoneria 3 livelli, regolazione audio 4 livelli, ripetizione ultimo numero, funzione mute, spia suoneria. Funzionamento sia su linea urbana sia su PABX. Indicatore di messaggi in attesa (Servizi PABX), pulsante mute, presa cuffia (RJ9), blocco tasti con PSW, presa connessione PC. Fissaggio al muro
- (8) Telefono BCA selezione, 4 suonerie, regolazione volume suoneria 3 livelli, regolazione audio 3 livelli, ripetizione ultimo numero, funzione mute, spia suoneria. 10 Memorie ad accesso diretto. Funzionamento sia su linea urbana sia su PABX. Indicatore di messaggi in attesa (Servizi PABX) pulsante pausa, pulsante mute, tasto presa linea diretta in modalità cuffia,), blocco tasti con PSW, presa connessione PC. Fissaggio al muro
- (9) Telefono BCA selezione, tasto vivavoce, volume vivavoce su 8 livelli, 4 suonerie, regolazione volume suoneria 3 livelli, regolazione audio 4 livelli, ripetizione ultimo numero, funzione mute, spia suoneria. 10 Memorie ad accesso diretto. Funzionamento sia su linea urbana sia su PABX. Indicatore di messaggi in attesa (Servizi PABX) pulsante pausa, pulsante mute, tasto presa linea diretta in modalità cuffia,), blocco tasti con PSW, presa connessione PC. Fissaggio al muro
- (10) Telefono BCA selezione, 10 Memorie protette, Display 3 linee con identificatore di chiamata + 1 linea di icone, Chiamata rapida ultimi 10 numeri. Presa per cuffie (RJ 9) Tasto Mute / Pausa, Lista ultime 70 chiamate, LED per indicare le chiamate entranti, Indicatore di messaggi in attesa (Servizio PABX) Vivavoce con altoparlante 8 livelli di volume, 10 suonerie, Volume del ricevitore regolabile (4 livelli), preselezione, tasti navigazione, blocco tastiera con PSW, presa connessione PC, disattivazione suoneria, segnalatore chiamate perse, icona presenza massaggio, 170 memorie indirette, presa della linea senza alzare il ricevitore. Fissaggio al muro
- (12) Oltre che sui sistemi Alcatel Lucent i terminali serie Temporis sono stati verificati come BCA non proprietari con funzionalità base per i sistemi:
- Aastra - BCS 2 IPX - BCS 45 IPX - BCS 30 IPGate - Nexpan C
 - Avaya - IpOffice 406/500 - Multivantage S8300
 - Ericsson - MD100 - PB250
 - Nortel - MeridianOne serie C opz. 61
 - Nec Philips - IS 3000 - Sopho 2000 IPS
 - Samsung - serie Office Serv
 - Siemens - Hicom
 - Trucco - M40
- (13) Telefono BCA, selezione bistandard



- (14) TAS22AD - Telefono antideflagrante certificato ATEX, con display, viva voce e con microtelefono, grado di protezione IP66. Il telefono è completamente programmabile ed è equipaggiato con una tastiera in acciaio inossidabile con 21 pulsanti, spazati per essere azionati anche con grossi guanti. Lettere e figure sono visualizzate chiaramente sul display alfanumerico.
- Il microtelefono è dotato di apposito supporto antirullio e di cordone protetto da spirale in acciaio.

CARATTERISTICHE:

- tipo di certificazione ATEX IIG EEx em (ib) IIC T5 o T6

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	6/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013

- Grado di protezione meccanica IP66
- temperatura di utilizzo - 25° C a + 60° C
- tastiera in acciaio
- microtelefono con cordone in armatura di acciaio
- suoneria ad alta intensità sonora 95dB
- volume suoneria impostabile in 7 livelli da 0 – 12 dB
- predisposto per collegamenti ad altoparlante esterno
- utilizzo a mani libere viva voce, con regolazione del volume in ricezione
- display

ACCESSORI

- ricevitore supplementare
- cuffia
- altoparlante esterno addizionale

APPLICAZIONI

Il telefono TAS22AD è stato sviluppato per essere utilizzato in aree industriali, sulle navi, sulle piattaforme off-shore, nei porti. E' resistente all'acqua marina, alle polveri ed a elevati urti meccanici. E' resistente ad elevate variazioni di temperatura da -25° a +60°.

Il telefono TAS22AD può essere collegato direttamente alle linee urbane o come interno di centralini telefonici PABX.

SPECIFICHE TECNICHE:

Tensione di linea	24Vac a 66 Vdc
Corrente di linea	15mAdC a 100 mAdC
Corrente di chiamata	24 Vac a 90 Vac (a 21 ... 54 Hz)
	30 Vac a 90 Vac (a 16,60 ... 54 Hz)
Impedenza suoneria	maggiore di 6,0 Kohm a 25 Hz e 24 ... 90 Vac
	maggiore di 4,0 Kohm a 50 Hz e 24 ... 90 Vac
Tasto di flash	Flash regolabile da 40ms a 399ms
Connessioni	fino a 4 mm2 cavo rigido
	fino a 2,5 mm2 cavo flessibile

CUSTODIA

Materiale	Poliestere rinforzata con fibra di vetro (GRP)
Dimensioni (HxLxP)	266 x 227 x 135 mm
Peso	5,5 Kg
Display	2 linee con caratteri alfanumerici
	Area visibile 78 x 26 mm

Tastiera	21 Tasti metallici antigelo con lettere ABC
----------	---

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Grado di protezione	IP66 secondo norma EN60529
Protezione agli urti	IK 09 secondo norma EN50102
Temperatura di utilizzo	- 25°C a + 60°C
Temp. di immagazzinaggio	- 25°C a + 70°C

ULTERIORI CARATTERISTICHE

Segnale ottica di chiamata	sul display (((♣)))
Livello sonoro	circa 90 dB a 1 mt di distanza
Tipo di suoneria	10 melodie selezionabili
Collegamento ad eventuale suoneria supplementare esterna	
Ascolto su altoparlante	massimo livello sonoro 68 dB a 1 mt di distanza
Operazioni a mani libere	il volume di ricezione può essere aumentato di 7 livelli da 0 – 12 dB
Menù	visualizzato sul display
Rubrica telefonica	massimo 50 numeri (nome e numeri)

File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	7/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					



- (15) TAS2000RV - Telefono industriale BCA standard in esecuzione stagna, con regolazione del volume tramite i tasti “volume +” “volume –“. Adatto per l’installazione nell’industria pesante e in ogni caso in tutte le situazioni dove le condizioni ambientali sono particolarmente gravose, sono stati progettati per il collegamento diretto alla linea urbana o come derivati di PABX con alimentazione 64, 48 o 24V
I telefoni stagni della serie TAS2000 sono stati progettati per il collegamento diretto alle linee urbane o come derivati di PABX con alimentazione 60V, 48V o 24V.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Selezione ad impulsi (rapporto impulsi 2:1 o 1,6:1) e DTMF
- Tasto di terra
- Richiamata ultimo numero
- Custodia in fusione di lega leggera, grado di protezione IP66
- Microtelefono in resina antiurto, grado di protezione IP 66
- Cordone con spirale in acciaio inox di protezione
- Tastiera di selezione costituita da tasti singoli in metallo, in esecuzione antivandalo
- Gancio magnetico, senza parti meccaniche in movimento
- Capsule dinamiche, sia la trasmettente sia la ricevente, che assicurano un’eccellente fedeltà nella riproduzione della voce
- Capsula microfonica antirumore, in opzione
- Suoneria elettronica ad alta efficienza con regolazione del volume
- Ingresso e morsettiere interna per l’eventuale collegamento di un ripetitore di chiamata

DATI TECNICI

- Suoneria frequenza tono di uscita: da 600 a 850 Hz
variazione della frequenza: 10 Hz
intensità sonora a 1 m: circa 95 dB
- Selezione ad impulsi frequenza 10 Hz
rapporto impulsi 1,6:1 o 2:1
- Selezione DTMF conforme alle norme CEI/IEC
- Tensione nominale PABX: 24 V, 48 V, 60 V
- Temperatura ambientale di funzionamento: -20°C to +60°C
- Grado di protezione custodia IP66
microtelefono IP66
- Peso: 6 kg

- (16) TF500 – Telefono BCA speciale a vibro-ricezione per audiolesi (deboli di udito)



File	Proprietario	Data di emissione	Revis.	Note - Cod. Doc.	pag.
Derivati_giugno 2013_rev0_draft	B.M.OF	Giugno 2013	0	COLC13002	8/8
Telecom Italia - USO INTERNO - Tutti i diritti riservati					

Revisione 0 emessa con new letter del 26 giugno 2013 – protocollo N° 279/2013